

	O
	K
	E
✓	<i>Gdańsk</i>

OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W GDAŃSKU

SPRAWOZDANIE

**z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe
przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014
dla absolwentów techników, szkół policealnych
i zasadniczych szkół zawodowych
z województwa kujawsko-pomorskiego**

Gdańsk, październik 2014 r.

Szanowni Państwo!

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (DzU z 30 kwietnia 2007 r. nr 83, poz. 562 wraz z późniejszymi zmianami) w czerwcu i lipcu 2014 r. został przeprowadzony po raz kolejny zewnętrzny egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe, tzw. „egzamin zawodowy”, dla absolwentów techników, szkół policealnych i zasadniczych szkół zawodowych.

Celem egzaminu zawodowego jest ocena poziomu opanowania wiadomości i umiejętności z zakresu danego zawodu określonych w standardzie wymagań egzaminacyjnych.

Badanie stopnia opanowania tych wiadomości i umiejętności absolwentów szkół zawodowych i informowanie zainteresowanych odbiorców o wynikach tych badań ma wspomagać wdrażanie zmian programowych, zmian w sposobach i organizacji nauczania oraz oceniania osiągnięć uczniów, a także kształcenie nauczycieli i doskonalenie ich pracy.

W *Sprawozdaniu z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 dla absolwentów techników, szkół policealnych i zasadniczych szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego*, które Państwu przekazujemy, przedstawiamy informacje dotyczące przygotowania, organizacji, przebiegu oraz wyników tego egzaminu.

Sprawozdanie podzielono na dwie części, z których każda może stanowić odrębną całość, w zależności od zainteresowań i potrzeb czytelnika, zawierające odpowiednio:

Część I – informacje dotyczące najważniejszych działań związanych z przygotowaniem, organizacją i przebiegiem egzaminu zawodowego oraz informacje o efektywności zdawania egzaminu zawodowego przez absolwentów techników i szkół policealnych, z uwzględnieniem podziałów na zawody i etapy egzaminu oraz wyróżnione grupy zdających. Jako podsumowanie tej części przedstawiono zestawienie wyników uzyskanych przez wskazaną populację zdających w kraju i w województwie kujawsko-pomorskim w sesji letniej 2014 roku.

Część II – informacje dotyczące najważniejszych działań związanych z przygotowaniem, organizacją i przebiegiem egzaminu zawodowego oraz informacje o efektywności zdawania egzaminu zawodowego przez absolwentów zasadniczych szkół zawodowych oraz absolwentów szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny, z uwzględnieniem podziałów na zawody i etapy egzaminu oraz wyróżnione grupy zdających. Jako podsumowanie tej części przedstawiono zestawienie wyników uzyskanych przez wskazaną populację zdających w kraju i w województwie kujawsko-pomorskim w sesji letniej 2014 roku.

Uzupełnieniem i poszerzeniem informacji zawartych w niniejszym *Sprawozdaniu* jest zamieszczony opis statystyczny wyników uzyskanych przez zdających egzamin z zakresu poszczególnych zawodów wraz z podstawową analizą stopnia opanowania przez absolwentów wiadomości i umiejętności właściwych dla danego zawodu.

Mamy nadzieję, że niniejsze opracowanie okaże się przydatne w pracy wszystkich zainteresowanych efektywnością kształcenia zawodowego.

***Dziękujemy wszystkim osobom zaangażowanym
w przeprowadzenie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe
za pomoc w zorganizowaniu egzaminu i ustaleniu jego wyników.***

***Dyrekcja i Pracownicy
Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku***

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014
dla absolwentów techników i szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego*

Spis treści

Wstęp	5
Część I – egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe przeprowadzony dla absolwentów techników i szkół policealnych	
I. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe	9
I.1. Przygotowanie egzaminu	9
I.2. Populacja zdających zgłoszonych do egzaminu	9
I.3. Organizacja egzaminu zawodowego	11
I.3.1. Organizacja etapu pisemnego egzaminu	11
I.3.2. Organizacja etapu praktycznego egzaminu	11
Ośrodki egzaminacyjne	11
Egzaminatorzy	12
I.4. Przebieg egzaminu zawodowego	13
I.5. Organizacja sprawdzania i oceniania prac egzaminacyjnych zdających etap praktyczny egzaminu	15
I.6. Ustalenie wyników egzaminu	16
II. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego	17
II.1. Informacje ogólne	17
II.2. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	19
II.3. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów techników	23
II.4. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów szkół policealnych	26
II.5. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów techników uzupełniających	28
Podsumowanie	30
Część II – egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe przeprowadzony dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych oraz szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny	
I. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe	37
I.1. Przygotowanie egzaminu	37
I.2. Zgłoszenia zdających do egzaminu	37
I.2.1. Populacja wszystkich zdających zgłoszonych do egzaminu zawodowego	38
I.3. Organizacja egzaminu zawodowego	39
I.3.1. Organizacja etapu pisemnego egzaminu	39
I.3.2. Organizacja etapu praktycznego egzaminu	39
Ośrodki egzaminacyjne	39
Egzaminatorzy	40
I.4. Przebieg egzaminu zawodowego	41
I.5. Uczestnicy egzaminu zawodowego	42
I.5.1. Populacja wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu	42
II. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego	43
II.1. Informacje ogólne	43
II.2. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu	45
Podsumowanie	48
Aneks A <i>Wykaz szkół/placówek z terenu województwa kujawsko-pomorskiego, w których przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014</i>	52

Wstęp

Zgodnie z terminem ustalonym i ogłoszonym przez dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe odbył się:

- **23 czerwca 2014 r.** – etap pisemny dla absolwentów wszystkich typów szkół zawodowych
- **24, 25, 26 i 27 czerwca 2014 r.** – etap praktyczny dla absolwentów techników i szkół policealnych
- **od 1 do 22 lipca 2014 r.** – etap praktyczny dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych.

W sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 do egzaminu zawodowego mieli prawo przystąpić:

- absolwenci ponadgimnazjalnych techników i szkół policealnych
- absolwenci trzyletnich ponadgimnazjalnych zasadniczych szkół zawodowych, którzy ukończyli zajęcia dydaktyczno-wychowawcze w czerwcu 2014 roku

oraz

- absolwenci ponadgimnazjalnych techników, szkół policealnych i zasadniczych szkół zawodowych, którzy w poprzednich sesjach egzaminacyjnych:
 - nie zdali jednego lub obu etapów egzaminu zawodowego
 - nie przystąpili do jednego z etapów egzaminu lub przerwali egzamin w trakcie jego trwania
 - z różnych przyczyn w ogóle nie przystąpili do egzaminu.

Struktura egzaminu przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 była taka sama jak w sesjach poprzednich. Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe składał się z dwóch etapów:

- **etapu pisemnego** przeprowadzanego w formie testu, złożonego z dwóch części, podczas których zdający rozwiązywali:
 - w **Części I** – zadania sprawdzające **wiedomości i umiejętności właściwe dla kwalifikacji w danym zawodzie**
 - w **Części II** – zadania sprawdzające **wiedomości i umiejętności związane z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą.**
- **etapu praktycznego**, polegającego na wykonaniu przez zdającego zadania właściwego dla danego zawodu, sprawdzającego umiejętności właściwe dla danego zawodu opisane w standardzie wymagań egzaminacyjnych.

Warunkiem uznania etapu pisemnego egzaminu zawodowego za zdany było uzyskanie przez zdającego łącznie:

- **co najmniej 50%** możliwych do uzyskania punktów z **Części I etapu pisemnego**
- i**
- **co najmniej 30%** możliwych do uzyskania punktów z **Części II etapu pisemnego.**

Warunkiem uznania etapu praktycznego za zdany było uzyskanie przez zdającego **co najmniej 75%** możliwych do uzyskania punktów.

Absolwent zdał egzamin i otrzymał dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe, jeżeli zdał etap pisemny i praktyczny egzaminu.

Część I

Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe przeprowadzony dla absolwentów techników i szkół policealnych

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014
dla absolwentów techników i szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego*

I. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe

I.1. Przygotowanie egzaminu

Zasady organizacji i przeprowadzania egzaminu zawodowego zostały ogłoszone w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (DzU z 2007 r. nr 83, poz. 562 z późniejszymi zmianami) zwanym dalej *Rozporządzeniem*.

Szczegółowy harmonogram zadań związanych ze zgłaszaniem uczniów/słuchaczy i absolwentów do egzaminu oraz z przygotowaniem i przeprowadzeniem egzaminu zawodowego w szkołach lub placówkach w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 został przekazany dyrektorom szkół/placówek na spotkaniach organizowanych przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Gdańsku w listopadzie 2013 r.

W dniu 20 marca 2014 roku Kierownik Wydziału Egzaminów Zawodowych Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku przeprowadził 2 szkolenia w zakresie organizacji i przeprowadzania egzaminu zawodowego dla wszystkich dyrektorów szkół/placówek. W szkoleniach zorganizowanych w Bydgoszczy i Toruniu udział wzięło łącznie 241 osób.

W dniach 9 i 10 czerwca 2014 roku kierownik i pracownicy Wydziału Egzaminów Zawodowych OKE w Gdańsku przeprowadzili 4 szkolenia dla zastępców dyrektorów szkół/placówek oraz dla nauczycieli powołanych do pełnienia funkcji przewodniczących zespołów nadzorujących etap praktyczny egzaminu w zakresie procedur przeprowadzania tego etapu egzaminu. Podczas szkoleń przekazano powołanym nauczycielom *Instrukcję dla przewodniczących zespołów nadzorujących etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe* opracowaną przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Gdańsku. *Instrukcja* została opracowana w celu uszczegółowienia zadań przewodniczących zespołów nadzorujących etap praktyczny egzaminu, którzy byli odpowiedzialni, za zgodne z procedurami, przeprowadzenie etapu praktycznego w poszczególnych szkołach/placówkach. W szkoleniach zorganizowanych w Bydgoszczy i Toruniu udział wzięło łącznie 426 osób.

I.2. Populacja zdających zgłoszonych do egzaminu

Z terenu województwa kujawsko-pomorskiego do egzaminu zawodowego zgłoszono **9 699 zdających z 214 szkół** (w tym z 114 techników, 89 szkół policealnych i 38 techników uzupełniających). Zdający zadeklarowali chęć przystąpienia do egzaminu z zakresu **64 zawodów**. Wśród zgłoszonych zdających tylko **44 absolwentów posiadało orzeczenia poradni psychologiczno-pedagogicznych lub/i poradni specjalistycznych o dostosowaniu warunków kształcenia do indywidualnych potrzeb uczniów**, w tym 22 zdających z dysfunkcją słuchu, 8 zdających z dysfunkcją wzroku (słabo widzący), 3 zdających upośledzonych w stopniu lekkim, 3 zdających ze sprzężeniami i 8 zdających z dysfunkcją narządów ruchu.

Spośród wszystkich zgłoszonych zdających nie wszyscy wyrazili chęć przystąpienia do obu etapów egzaminu. Absolwenci z ubiegłego roku – **2 278 osób** (23,5% populacji wszystkich zdających zgłoszonych do egzaminu z województwa kujawsko-pomorskiego) – zgłosili się do odpowiedniego, niezdanego w poprzedniej sesji, etapu egzaminu. W rezultacie do **etapu pisemnego zgłoszono 8 277 zdających, a do etapu praktycznego – 9 276**.

W zamieszczonej na następnej stronie Tabeli I.1. zestawiono liczby zdających z województwa kujawsko-pomorskiego zgłoszonych do egzaminu (tzn. do co najmniej jednego z jego etapów) oraz zgłoszonych do odpowiednich jego etapów z zakresu poszczególnych zawodów.

Tabela I.1.

Liczba zdających z województwa kujawsko-pomorskiego zgłoszonych do egzaminu i poszczególnych jego etapów

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Liczba zdających zgłoszonych do:		
		etapu pismennego	etapu praktycznego	egzaminu ogółem
Technik analityk	311[02]	45	44	45
Technik budownictwa	311[04]	300	358	360
Technik elektronik	311[07]	204	207	211
Technik elektryk	311[08]	190	187	213
Technik geodeta	311[10]	102	102	105
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	16	18	18
Technik mechanik	311[20]	286	317	324
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	91	91	92
Technik ochrony środowiska	311[24]	98	86	104
Technik poligraf	311[28]	49	54	55
Technik technologii chemicznej	311[31]	15	15	16
Technik technologii drewna	311[32]	41	49	49
Technik technologii odzieży	311[34]	8	6	8
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	0	3	3
Technik drogownictwa	311[45]	87	91	93
Technik mechatronik	311[50]	236	273	278
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	25	26	26
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	439	438	469
Technik informatyk	312[01]	1 067	937	1 110
Technik teleinformatyk	312[02]	119	118	127
Fototechnik	313[01]	30	33	33
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	32	27	32
Technik mechanik lotniczy	314[05]	22	29	29
Technik awionik	314[06]	16	21	24
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	32	54	54
Technik hodowca koni	321[01]	15	15	17
Technik leśnik	321[02]	76	80	81
Technik ogrodnik	321[03]	24	27	28
Technik rolnik	321[05]	304	365	369
Technik architektury krajobrazu	321[07]	284	304	327
Technik technologii żywności	321[09]	207	203	219
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	470	522	531
Asystentka stomatologiczna	322[01]	0	3	3
Higienistka stomatologiczna	322[03]	0	2	2
Ratownik medyczny	322[06]	13	66	69
Technik farmaceutyczny	322[10]	27	83	91
Technik masażysta	322[12]	3	76	76
Technik weterynarii	322[14]	58	87	88
Terapeuta zajęciowy	322[15]	0	1	1
Dietetyk	322[20]	1	5	5
Opiekunka dziecięca	322[21]	1	9	9
Technik agrobiznesu	341[01]	131	146	146
Technik ekonomista	341[02]	1 026	1 104	1114
Technik handlowiec	341[03]	326	357	357
Technik hotelarstwa	341[04]	337	369	373
Technik obsługi turystycznej	341[05]	130	132	132
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	116	118	123
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	9	20	20
Technik organizacji reklamy	342[01]	78	81	82
Technik spedytor	342[02]	42	45	45
Technik logistyk	342[04]	323	452	453
Technik administracji	343[01]	33	163	170
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	1	1	1
Opiekunka środowiskowa	346[03]	0	2	2
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	2	5	6
Florysta	347[09]	2	1	2
Technik archiwista	348[02]	1	3	3
Technik rachunkowości	412[01]	25	17	33
Technik prac biurowych	419[01]	2	10	11
Kelner	512[01]	63	66	66
Kucharz	512[02]	377	432	439
Technik usług fryzjerskich	514[02]	185	193	194
Technik usług kosmetycznych	514[03]	33	98	104
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[02]	2	29	29
Razem		8 277	9 276	9 699

Na podstawie zaświadczenia stwierdzającego uzyskanie tytułu laureata lub finalisty turnieju lub olimpiady tematycznej, związanych z wybraną dziedziną wiedzy zawodowej, **zwolniono z etapu pisemnego egzaminu 86 zdających**. Otrzymali oni maksymalny wynik w tym etapie egzaminu. W Tabeli I.2. zestawiono informacje o liczbach zdających zwolnionych z etapu pisemnego z zakresu poszczególnych zawodów.

Tabela I.2.

Liczba zdających z województwa kujawsko-pomorskiego zwolnionych z etapu pisemnego z zakresu poszczególnych zawodów

Nazwa zawodu	symbol cyfrowy	Liczba zdających zwolnionych z etapu pisemnego
Technik budownictwa	311[04]	6
Technik elektronik	311[07]	2
Technik geodeta	311[10]	6
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	2
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	4
Technik teleinformatyk	312[02]	8
Technik rolnik	321[05]	8
Technik technologii żywności	321[09]	14
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	4
Technik agrobiznesu	341[01]	2
Technik ekonomista	341[02]	14
Technik obsługi turystycznej	341[05]	4
Technik spedytor	342[02]	2
Technik logistyk	342[04]	10
Razem		86

I.3. Organizacja egzaminu zawodowego

I.3.1. Organizacja etapu pisemnego egzaminu

Etap pisemny egzaminu zawodowego dla absolwentów techników i szkół policealnych zorganizowany został w **183 szkołach/placówkach** na terenie województwa kujawsko-pomorskiego. Zdecydowana większość tegorocznych absolwentów techników i szkół policealnych zdawała ten etap egzaminu w szkołach/placówkach, w których ukończyli kształcenie. Tylko w nielicznych przypadkach (zbyt mała liczba absolwentów zgłoszonych do egzaminu) zdający zostali skierowani na etap pisemny do innych placówek.

Za organizację (w tym za dostosowanie warunków i formy przeprowadzania egzaminu do indywidualnych potrzeb psychofizycznych i edukacyjnych zdających) **i przebieg etapu pisemnego egzaminu w szkole/placówce, a w szczególności za powołanie odpowiedniej liczby i składu zespołów nadzorujących odpowiedzialny był jej dyrektor pełniący obowiązki przewodniczącego szkolnego zespołu nadzorującego (PSZN).**

Każdy dyrektor szkoły/placówki, w której przeprowadzany miał być egzamin, otrzymał naklejki z numerami PESEL zdających oraz informację o sposobie i terminie redystrybucji kart odpowiedzi i dokumentacji egzaminacyjnej do siedziby OKE.

I.3.2. Organizacja etapu praktycznego egzaminu

Ośrodki egzaminacyjne

Etap praktyczny egzaminu zawodowego zorganizowany został z zakresu **63 zawodów** w **534 ośrodkach egzaminacyjnych** zlokalizowanych na terenie **193 szkół/placówek** z województwa kujawsko-pomorskiego.

Zgodnie z *Rozporządzeniem* obowiązek uzyskania upoważnienia do zorganizowania etapu praktycznego egzaminu zawodowego dotyczył tylko szkół/placówek kształcących w zawodach, w których etap praktyczny polegał na wykonaniu zadania egzaminacyjnego obejmującego opracowanie projektu realizacji określonych prac i wykonanie określonych prac na stanowisku egzaminacyjnym. W związku z tym, w marcu 2013 roku **upoważnienie do przeprowadzania etapu praktycznego egzaminu** wydano **326 ośrodkom egzaminacyjnym**.

Większość tegorocznych absolwentów zdawała ten etap egzaminu w szkołach/placówkach, w których ukończyli kształcenie. Wyjątek stanowili absolwenci szkół/placówek, które nie wystąpiły o upoważnienie do przeprowadzenia etapu praktycznego egzaminu w zawodach, w których było to konieczne. Ta grupa zdających została skierowana na egzamin do innych ośrodków egzaminacyjnych.

Za organizację (w tym za dostosowanie warunków i formy przeprowadzania egzaminu do indywidualnych potrzeb psychofizycznych i edukacyjnych zdających) **i przeprowadzenie etapu praktycznego w ośrodku egzaminacyjnym odpowiedzialny był kierownik ośrodka egzaminacyjnego (KOE)**, którym – zgodnie z *Rozporządzeniem* – był dyrektor szkoły/placówki.

Każdy kierownik ośrodka egzaminacyjnego, w którym miał być przeprowadzany egzamin, otrzymał harmonogram pracy ośrodka wraz z listą zdających.

W czerwcu, przed wyznaczonym terminem egzaminu, OKE w Gdańsku przekazała kierownikom ośrodków egzaminacyjnych naklejki z numerami PESEL zdających oraz informację o sposobie i terminie redystrybucji prac egzaminacyjnych zdających wraz z dokumentacją egzaminacyjną do siedziby OKE.

Egzaminatorzy

Jednym z najważniejszych zadań, którego realizacja warunkuje sprawne przeprowadzenie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla planowanej populacji zdających w danej sesji, jest zapewnienie odpowiedniej liczby wyszkolonych egzaminatorów.

W ewidencji egzaminatorów Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku zarejestrowanych jest ogółem **2 311 egzaminatorów** w zakresie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe absolwentów techników i szkół policealnych, w tym **1125** z województwa kujawsko-pomorskiego.

Każda z tych osób, by zostać egzaminatorem w danym zawodzie, ukończyła z wynikiem pozytywnym szkolenie dla kandydatów na egzaminatorów w zakresie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe. Szkolenia kandydatów na egzaminatorów w zakresie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe absolwentów techników i szkół policealnych Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku organizuje od roku szkolnego 2005/2006. Celem tych szkoleń było przygotowanie kandydatów do wykonywania zadań egzaminatora, a w szczególności rozwinięcie umiejętności trafnego i obiektywnego sprawdzania i oceniania wykonania zadania egzaminacyjnego przez zdających według ustalonych kryteriów oceniania.

I.4. Przebieg egzaminu zawodowego

Etap pisemny egzaminu zawodowego odbył się 23 czerwca 2014 roku w 183 szkołach lub placówkach na terenie województwa kujawsko-pomorskiego. Za prawidłowy przebieg tego etapu egzaminu w poszczególnych salach egzaminacyjnych odpowiadały co najmniej trzyosobowe zespoły nadzorujące, których pracą kierował przewodniczący zespołu nadzorującego. W skład zespołu nadzorującego nie mogli wchodzić nauczyciele zajęć edukacyjnych objętych egzaminem oraz wychowawcy zdających. W każdym zespole przynajmniej jeden z członków był nauczycielem zatrudnionym w innej szkole lub placówce, powołanym na mocy porozumienia dyrektorów odpowiednich szkół/placówek.

Etap praktyczny egzaminu odbył się w dniach: 24, 25, 26 i 27 czerwca 2014 roku. Ten etap egzaminu przeprowadzono w 534 ośrodkach egzaminacyjnych, zorganizowanych w 180 zespołach szkół/placówkach na terenie województwa kujawsko-pomorskiego. Za przeprowadzenie i prawidłowy przebieg tego etapu egzaminu w poszczególnych salach egzaminacyjnych odpowiadało łącznie 802 zespołów nadzorujących etap praktyczny (ZNEP). Zgodnie z Rozporządzeniem zespoły nadzorujące etap praktyczny powoływane były przez dyrektora szkoły/placówki, na terenie której przeprowadzany był ten etap egzaminu. Pracą każdego zespołu kierował przewodniczący zespołu nadzorującego. W każdym zespole przynajmniej jeden z członków był nauczycielem zatrudnionym w innej szkole lub placówce, powołanym na mocy porozumienia dyrektorów odpowiednich szkół/placówek.

**Do egzaminu zawodowego (jednego lub dwóch jego etapów) przystąpiło
8 372 absolwentów z 9 699 zgłoszonych (86,3%).**

Do etapu pisemnego przystąpiło 7 474 absolwentów z 8 277 zgłoszonych (90,3%).

Do etapu praktycznego przystąpiło 7 916 absolwentów z 9 276 zgłoszonych (85,3%).

Dane dotyczące absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu i jego odpowiednich etapów z zakresu poszczególnych zawodów zestawione są w Tabeli I.3.

Tabela I.3.

Liczba i procent* absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu i poszczególnych jego etapów

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Liczba i procent* absolwentów, którzy przystąpili do					
		etapu pisemnego		etapu praktycznego		egzaminu ogółem	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%
Technik analityk	311[02]	43	95,6%	42	95,5%	43	95,6%
Technik budownictwa	311[04]	265	88,3%	293	81,8%	297	82,5%
Technik elektronik	311[07]	184	90,2%	181	87,4%	187	88,6%
Technik elektryk	311[08]	156	82,1%	149	79,7%	179	84,0%
Technik geodeta	311[10]	86	84,3%	86	84,3%	88	83,8%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	14	87,5%	16	88,9%	16	88,9%
Technik mechanik	311[20]	243	85,0%	254	80,1%	267	82,4%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	86	94,5%	86	94,5%	87	94,6%
Technik ochrony środowiska	311[24]	89	90,8%	76	88,4%	93	89,4%
Technik poligraf	311[28]	45	91,8%	46	85,2%	49	89,1%
Technik technologii chemicznej	311[31]	15	100,0%	15	100,0%	16	100,0%
Technik technologii drewna	311[32]	36	87,8%	40	81,6%	40	81,6%
Technik technologii odzieży	311[34]	7	87,5%	5	83,3%	7	87,5%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	0	0,0%	2	66,7%	2	66,7%
Technik drogownictwa	311[45]	78	89,7%	78	85,7%	81	87,1%
Technik mechatronik	311[50]	204	86,4%	210	76,9%	229	82,4%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	23	92,0%	23	88,5%	23	88,5%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	407	92,7%	398	90,9%	426	90,8%
Technik informatyk	312[01]	977	91,6%	841	89,8%	1 003	90,4%
Technik teleinformatyk	312[02]	115	96,6%	111	94,1%	120	94,5%
Fototechnik	313[01]	27	90,0%	29	87,9%	29	87,9%
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	26	81,3%	24	88,9%	26	81,3%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	20	90,9%	21	72,4%	22	75,9%
Technik awionik	314[06]	11	68,8%	17	81,0%	18	75,0%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	11	34,4%	25	46,3%	25	46,3%
Technik hodowca koni	321[01]	11	73,3%	11	73,3%	13	76,5%
Technik leśnik	321[02]	67	88,2%	70	87,5%	71	87,7%
Technik ogrodnik	321[03]	19	79,2%	19	70,4%	21	75,0%
Technik rolnik	321[05]	284	93,4%	319	87,4%	325	88,1%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	248	87,3%	243	79,9%	265	81,0%
Technik technologii żywności	321[09]	176	85,0%	170	83,7%	184	84,0%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	430	91,5%	463	88,7%	471	88,7%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	0	0,0%	1	33,3%	1	33,3%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	0	0,0%	1	50,0%	1	50,0%
Ratownik medyczny	322[06]	10	76,9%	47	71,2%	50	72,5%
Technik farmaceutyczny	322[10]	21	77,8%	64	77,1%	72	79,1%
Technik masażysta	322[12]	1	33,3%	46	60,5%	46	60,5%
Technik weterynarii	322[14]	58	100,0%	82	94,3%	83	94,3%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	0	0,0%	1	100,0%	1	100,0%
Dietetyk	322[20]	1	100,0%	5	100,0%	5	100,0%
Opiekunka dziecięca	322[21]	1	100,0%	7	77,8%	7	77,8%
Technik agrobiznesu	341[01]	120	91,6%	126	86,3%	129	88,4%
Technik ekonomista	341[02]	981	95,6%	1 004	90,9%	1 026	92,1%
Technik handlowiec	341[03]	287	88,0%	295	82,6%	301	84,3%
Technik hotelarstwa	341[04]	306	90,8%	319	86,4%	328	87,9%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	121	93,1%	123	93,2%	123	93,2%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	113	97,4%	116	98,3%	120	97,6%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	9	100,0%	17	85,0%	17	85,0%
Technik organizacji reklamy	342[01]	70	89,7%	70	86,4%	71	86,6%
Technik spedytor	342[02]	40	95,2%	42	93,3%	42	93,3%
Technik logistyk	342[04]	309	95,7%	393	86,9%	395	87,2%
Technik administracji	343[01]	23	69,7%	123	75,5%	129	75,9%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	1	100,0%	1	100,0%	1	100,0%
Opiekunka środowiskowa	346[03]	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	2	100,0%	3	60,0%	4	66,7%
Florysta	347[09]	1	50,0%	0	0,0%	1	50,0%
Technik archiwista	348[02]	0	0,0%	2	66,7%	2	66,7%
Technik rachunkowości	412[01]	15	60,0%	5	29,4%	17	51,5%
Technik prac biurowych	419[01]	1	50,0%	6	60,0%	7	63,6%
Kelner	512[01]	61	96,8%	62	93,9%	64	97,0%
Kucharz	512[02]	336	89,1%	365	84,5%	372	84,7%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	163	88,1%	161	83,4%	163	84,0%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	20	60,6%	56	57,1%	61	58,7%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[02]	0	0,0%	10	34,5%	10	34,5%
Razem		7 474	90,3%	7 916	85,3%	8 372	86,3%

* - odniesienie – liczba absolwentów zgłoszonych

Egzamin zawodowy na terenie województwa kujawsko-pomorskiego przebiegał bez zdarzeń, które mogły spowodować uniemożliwienie jego przeprowadzenia lub zawieszenie.

Redystrybucja materiałów i dokumentacji egzaminacyjnej po obu etapach egzaminu do siedziby Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku odbyła się w ustalonych terminach, przez kurierów.

I.5. Organizacja sprawdzania i oceniania prac egzaminacyjnych zdających etap praktyczny egzaminu

Zgodnie z krajowymi ustaleniami każda okręgowa komisja egzaminacyjna organizowała sprawdzanie prac egzaminacyjnych z zakresu 3 niżej wymienionych zawodów, w których najbardziej liczne grupy zdających zgłoszono w każdym okręgu. Zawodami tymi były: *technik informatyk, technik ekonomista i technik hotelarstwa.*

Prace egzaminacyjne z zakresu pozostałych zawodów sprawdzane i oceniane były w krajowych ośrodkach sprawdzania, których zorganizowanie powierzono odpowiednim okręgowym komisjom egzaminacyjnym.

Na terenie Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku zorganizowane były krajowe ośrodki sprawdzania w zakresie 12 zawodów. Zawodami tymi były: *technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik drogownictwa, technik masażysta, technik rachunkowości, kelner, technik spedytor, technik teleinformatyk, terapeuta zajęciowy, opiekunka środowiskowa, technik żeglugi śródlądowej, technik budownictwa okrętowego oraz technik papiernictwa.*

Egzaminatorzy sprawdzający i oceniający prace egzaminacyjne z zakresu danego zawodu tworzyli zespół egzaminatorów, spośród których dyrektor OKE wyznaczał przewodniczącego zespołu. Przewodniczący zespołu kierował pracą zespołu egzaminatorów. W pracach zespołu egzaminatorów uczestniczyli również egzaminatorzy weryfikujący sprawdzanie i ocenianie prac egzaminacyjnych.

Zespoły egzaminatorów, których zadaniem było sprawdzenie i ocenienie prac egzaminacyjnych w regionalnych ośrodkach sprawdzania (z zakresu 3 wymienionych wyżej zawodów), powoływane były spośród egzaminatorów wpisanych do ewidencji odpowiedniej okręgowej komisji egzaminacyjnej.

Zespoły egzaminatorów, których zadaniem było sprawdzenie i ocenienie prac egzaminacyjnych w krajowych ośrodkach egzaminacyjnych (z zakresu pozostałych zawodów), powoływane były spośród egzaminatorów wpisanych do ewidencji wszystkich lub kilku wskazanych okręgowych komisji egzaminacyjnych, na mocy porozumienia dyrektorów OKE.

Nad organizacją sprawdzania prac egzaminacyjnych i sprawnym przebiegiem tego procesu czuwali, wyznaczeni przez dyrektora OKE, koordynatorzy.

Przed rozpoczęciem sprawdzania prac egzaminacyjnych zdających każdy przewodniczący zespołu egzaminatorów przeprowadził szkolenie egzaminatorów w zakresie stosowania kryteriów oceniania rozwiązania zadania egzaminacyjnego.

Prace egzaminacyjne były sprawdzane tylko i wyłącznie w wyznaczonych ośrodkach sprawdzania.

Przekazywanie sprawdzonych prac egzaminacyjnych odbywało się zgodnie z procedurami sprawdzania oraz ze szczegółową instrukcją sprawdzania opracowaną w OKE i zatwierdzoną przez jej dyrektora.

I.6. Ustalenie wyników egzaminu zawodowego

Wyniki etapu pisemnego poszczególnych zdających zostały ustalone na podstawie odczytanych elektronicznie *kart odpowiedzi* wypełnionych przez zdających podczas tego etapu egzaminu i przekazanych przez PSZN do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku.

Wyniki etapu praktycznego poszczególnych zdających, ustalone zostały na podstawie odczytanych elektronicznie *kart oceny* wypełnionych przez egzaminatorów podczas sprawdzania i oceniania prac egzaminacyjnych, przekazanych przez koordynatorów poszczególnych zawodów do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku.

Wypełnienie *kart odpowiedzi* przez zdających podczas etapu pisemnego oraz wypełnienie *kart oceny* przez egzaminatorów umożliwiło elektroniczne sczytanie zaznaczeń oraz identyfikację poszczególnych absolwentów przez system przetwarzania danych egzaminacyjnych, tzn. **możliwe było ustalenie indywidualnych wyników** zdających.

Po ustaleniu wyników wszyscy zdający, którzy zdali egzamin zawodowy otrzymali dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe w danym zawodzie oraz suplementy do dyplomów „EUROPASS” w języku polskim i angielskim. Zdający otrzymali dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe 29 sierpnia 2014 roku.

II. Efektywność zdawania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe

II.1 Informacje ogólne

Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe absolwentów ponadgimnazjalnych techników i policealnych szkół zawodowych składał się z dwóch etapów:

- **etapu pisemnego** przeprowadzanego w formie testu i złożonego z dwóch części, podczas których zdający rozwiązywali:
 - w *Części I* – zadania sprawdzające **wiedomości i umiejętności właściwe dla kwalifikacji w danym zawodzie**
 - w *Części II* – zadania sprawdzające **wiedomości i umiejętności związane z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą**.
- **etapu praktycznego**, polegającego na wykonaniu przez zdającego zadania właściwego dla danego zawodu, sprawdzającego umiejętności właściwe dla danego zawodu opisane w standardzie wymagań egzaminacyjnych.

Warunkiem zdania etapu pisemnego egzaminu zawodowego było uzyskanie przez zdającego:

- i - co najmniej 50% możliwych do uzyskania punktów z *Części I* (co najmniej 25 pkt)
- co najmniej 30% możliwych do uzyskania punktów z *Części II* (co najmniej 6 pkt)

Warunkiem zdania etapu praktycznego egzaminu zawodowego było uzyskanie przez zdającego co najmniej 75% możliwych do uzyskania punktów (ich liczba zależała od zawodu).

Warunkiem zdania egzaminu i otrzymania przez zdającego dyplomu potwierdzającego kwalifikacje w danym zawodzie było zdanie obu etapów egzaminu.

Arkusze egzaminacyjne do etapu pisemnego egzaminu zawodowego złożone były z dwóch części zawierających łącznie 70 zadań wyboru wielokrotnego o jednej prawidłowej odpowiedzi. Zadaniem zdającego było wybranie i zaznaczenie – w sposób opisany na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego – jednej, jego zdaniem prawidłowej, odpowiedzi w karcie odpowiedzi.

Za każdą prawidłową odpowiedź zdający otrzymywał 1 punkt.

Regulaminowy czas na rozwiązanie całego zestawu zadań egzaminacyjnych etapu pisemnego wynosił 120 minut. Dla zdających ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się, potwierdzonymi opiniami poradni psychologiczno-pedagogicznych, oraz dla zdających z orzeczeniami o potrzebie indywidualnego nauczania czas ten mógł być wydłużony, nie więcej jednak niż o 30 minut.

Część I arkusza egzaminacyjnego zawierała 50 zadań sprawdzających umiejętności i wiadomości z zakresu właściwego dla danego zawodu, określone trzema następującymi, wspólnymi dla wszystkich zawodów, obszarami standardu wymagań egzaminacyjnych:

- **obszar I/1** – czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, rysunków, szkiców, wykresów, dokumentacji technicznych i technologicznych
- **obszar I/2** – przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych
- **obszar I/3** – bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Liczba zadań sprawdzających wiadomości i umiejętności z poszczególnych obszarów standardu wymagań egzaminacyjnych zależała od zawodu, z zakresu którego przeprowadzany był egzamin.

Część II etapu pisemnego egzaminu zawodowego – jednakowa dla wszystkich zdających – zawierała 20 zadań sprawdzających wiadomości i umiejętności związane z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą określone dwoma następującymi obszarami standardu wymagań egzaminacyjnych:

- **obszar II/1** – czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, tabel, wykresów
- **obszar II/2** – przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Etap praktyczny egzaminu zawodowego sprawdzał umiejętności właściwe dla danego zawodu i polegał na wykonaniu przez zdającego jednego zadania egzaminacyjnego, które w zależności od zawodu i jego specyfiki, obejmowało opracowanie projektu realizacji określonych prac albo opracowanie projektu realizacji prac i wykonanie określonych prac na stanowisku egzaminacyjnym. Zadania egzaminacyjne dla poszczególnych zawodów wynikały z zadania o treści ogólnej opisanego w standardzie wymagań egzaminacyjnych dla danego zawodu. Efektem wykonania zadania była praca pisemna i ewentualnie dokumentacja z wykonania określonych prac.

Arkusze egzaminacyjne do etapu praktycznego zawierały informację dla zdającego, treść zadania egzaminacyjnego i dokumentację do jego rozwiązania. Zdający rozwiązywał zadanie w zeszycie egzaminacyjnym (z Kartą pracy egzaminacyjnej na stronie tytułowej), który był odrębnym dokumentem dołączonym do arkusza egzaminacyjnego.

Prace egzaminacyjne zdających były sprawdzane i oceniane przez egzaminatorów zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania przyjętymi dla danego zadania egzaminacyjnego. Spełnienie wszystkich ustalonych dla zadania kryteriów oznaczało uzyskanie przez zdającego maksymalnej liczby punktów (zależnej od specyfiki zawodu).

Regulaminowy czas przeznaczony na wykonanie zadania egzaminacyjnego wynosił 180 minut lub 240 minut w zależności od zawodu. Dla zdających ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się, potwierdzonymi opiniami poradni psychologiczno-pedagogicznych, dla zdających z orzeczeniami o potrzebie indywidualnego nauczania, dla zdających z orzeczeniami o potrzebie kształcenia specjalnego oraz dla zdających chorych lub niepełnosprawnych czasowo z odpowiednimi zaświadczeniami lekarskimi czas ten mógł być wydłużony, nie więcej jednak niż o 30 minut.

W dalszych częściach tego rozdziału przedstawiono efektywność zdawania egzaminu i jego poszczególnych etapów przez wszystkich absolwentów z województwa pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu i ukończyli zdawanie jednego lub obu jego etapów (zgodnie z wyborem zdających), oraz grup wyróżnionych spośród tej populacji zdających.

Wyróżnione grupy stanowią absolwenci, którzy ukończyli:

- czteroletnie technikum
- szkołę policealną
- technikum uzupełniające.

II.2. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu

W tym podrozdziale przedstawiona zostanie efektywność zdawania egzaminu i jego poszczególnych etapów przez wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu (do jednego lub obu jego etapów).

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu zawodowego przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 przystąpiło łącznie 8 372 zdających, w tym:

- do etapu pisemnego – 7 474 zdających
- do etapu praktycznego – 7 916 zdających

Liczbę punktów, stanowiącą podstawę uznania odpowiedniego etapu egzaminu za zdany otrzymało:

- w etapie pisemnym – 6 366 z 7 474 (85,2%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- w etapie praktycznym – 5 866 z 7 916 (74,1%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu .

W województwie kujawsko-pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe 5 633 z 8 372 (67,3%) wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu (do obydwu etapów lub odpowiedniego etapu egzaminu).

W zamieszczonych na następnych stronach Tabelach II.1. i II.2.1. zestawione są szczegółowe dane na temat efektywności zdawania egzaminu i jego etapów z zakresu poszczególnych zawodów, wszystkich zdających egzamin z województwa kujawsko-pomorskiego. W Tabeli II.2.2. zestawione są szczegółowe dane dotyczące efektywności zdawania egzaminu i jego etapów z zakresu poszczególnych zawodów, wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do obu etapów egzaminu. Z analizy danych dotyczących efektywności zdawania egzaminu /etapów egzaminu przez wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego przedstawionych w Tabelach II.1. i II.2. wynika, że:

- w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 cała populacja absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego lepiej zdała etap pisemny niż etap praktyczny.
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego jest o 11,1% wyższa niż średnia efektywność zdawania etapu praktycznego przez tę populację.

Tabela II.1.

Liczba i procent* wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie etapy egzaminu

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Etap pisemny			Etap praktyczny		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
			liczba	liczba		%*	liczba
Technik analityk	311[02]	43	42	97,7%	42	42	100,0%
Technik budownictwa	311[04]	265	255	96,2%	293	225	76,8%
Technik elektronik	311[07]	184	171	92,9%	181	107	59,1%
Technik elektryk	311[08]	156	117	75,0%	149	73	49,0%
Technik geodeta	311[10]	86	77	89,5%	86	72	83,7%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	14	14	100,0%	16	6	37,5%
Technik mechanik	311[20]	243	174	71,6%	254	192	75,6%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	86	83	96,5%	86	81	94,2%
Technik ochrony środowiska	311[24]	89	69	77,5%	76	53	69,7%
Technik poligraf	311[28]	45	32	71,1%	46	33	71,7%
Technik technologii chemicznej	311[31]	15	10	66,7%	15	14	93,3%
Technik technologii drewna	311[32]	36	36	100,0%	40	27	67,5%
Technik technologii odzieży	311[34]	7	7	100,0%	5	5	100,0%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	0	0	0,0%	2	1	50,0%
Technik drogownictwa	311[45]	78	76	97,4%	78	71	91,0%
Technik mechatronik	311[50]	204	128	62,7%	210	60	28,6%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	23	22	95,7%	23	13	56,5%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	407	389	95,6%	398	332	83,4%
Technik informatyk	312[01]	977	591	60,5%	841	742	88,2%
Technik teleinformatyk	312[02]	115	86	74,8%	111	85	76,6%
Fototechnik	313[01]	27	27	100,0%	29	28	96,6%
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	26	19	73,1%	24	19	79,2%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	20	2	10,0%	21	11	52,4%
Technik awionik	314[06]	11	1	9,1%	17	11	64,7%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	11	11	100,0%	25	16	64,0%
Technik hodowca koni	321[01]	11	10	90,9%	11	9	81,8%
Technik leśnik	321[02]	67	57	85,1%	70	65	92,9%
Technik ogrodnik	321[03]	19	12	63,2%	19	10	52,6%
Technik rolnik	321[05]	284	269	94,7%	319	102	32,0%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	248	175	70,6%	243	99	40,7%
Technik technologii żywności	321[09]	176	156	88,6%	170	136	80,0%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	430	392	91,2%	463	369	79,7%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	0	0	0,0%	1	1	100,0%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	0	0	0,0%	1	1	100,0%
Ratownik medyczny	322[06]	10	3	30,0%	47	21	44,7%
Technik farmaceutyczny	322[10]	21	13	61,9%	64	45	70,3%
Technik masażysta	322[12]	1	1	100,0%	46	37	80,4%
Technik weterynarii	322[14]	58	57	98,3%	82	73	89,0%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	0	0	0,0%	1	1	100,0%
Dietetyk	322[20]	1	0	0,0%	5	3	60,0%
Opiekunka dziecięca	322[21]	1	1	100,0%	7	5	71,4%
Technik agrobiznesu	341[01]	120	118	98,3%	126	109	86,5%
Technik ekonomista	341[02]	981	918	93,6%	1 004	779	77,6%
Technik handlowiec	341[03]	287	280	97,6%	295	207	70,2%
Technik hotelarstwa	341[04]	306	284	92,8%	319	253	79,3%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	121	120	99,2%	123	109	88,6%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	113	104	92,0%	116	113	97,4%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	9	9	100,0%	17	14	82,4%
Technik organizacji reklamy	342[01]	70	66	94,3%	70	56	80,0%
Technik spedytor	342[02]	40	40	100,0%	42	34	81,0%
Technik logistyk	342[04]	309	298	96,4%	393	305	77,6%
Technik administracji	343[01]	23	20	87,0%	123	99	80,5%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	1	1	100,0%	1	0	0,0%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	2	2	100,0%	3	3	100,0%
Florysta	347[09]	1	1	100,0%	0	0	0,0%
Technik archiwista	348[02]	0	0	0,0%	2	2	100,0%
Technik rachunkowości	412[01]	15	10	66,7%	5	4	80,0%
Technik prac biurowych	419[01]	1	1	100,0%	6	5	83,3%
Kelner	512[01]	61	59	96,7%	62	55	88,7%
Kucharz	512[02]	336	292	86,9%	365	241	66,0%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	163	144	88,3%	161	146	90,7%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	20	14	70,0%	56	28	50,0%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[02]	0	0	0,0%	10	8	80,0%
Razem		7 474	6 366	85,2%	7 916	5 866	74,1%

* – odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do odpowiedniego etapu egzaminu

Tabela II.2.1.

Liczba i procent* wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali dyplomy

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu liczba*	zdali i otrzymali dyplomy	
			liczba	%**
Technik analityk	311[02]	43	42	97,7
Technik budownictwa	311[04]	297	223	75,1
Technik elektronik	311[07]	187	110	58,8
Technik elektryk	311[08]	179	89	49,7
Technik geodeta	311[10]	88	67	76,1
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	16	6	37,5
Technik mechanik	311[20]	267	170	63,7
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	87	80	92,0
Technik ochrony środowiska	311[24]	93	58	62,4
Technik poligraf	311[28]	49	28	57,1
Technik technologii chemicznej	311[31]	16	10	62,5
Technik technologii drewna	311[32]	40	26	65,0
Technik technologii odzieży	311[34]	7	7	100,0
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	2	1	50,0
Technik drogownictwa	311[45]	81	72	88,9
Technik mechatronik	311[50]	229	57	24,9
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	23	13	56,5
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	426	350	82,2
Technik informatyk	312[01]	1 003	577	57,5
Technik teleinformatyk	312[02]	120	77	64,2
Fototechnik	313[01]	29	28	96,6
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	26	17	65,4
Technik mechanik lotniczy	314[05]	22	2	9,1
Technik awionik	314[06]	18	6	33,3
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	25	16	64,0
Technik hodowca koni	321[01]	13	10	76,9
Technik leśnik	321[02]	71	57	80,3
Technik ogrodnik	321[03]	21	11	52,4
Technik rolnik	321[05]	325	106	32,6
Technik architektury krajobrazu	321[07]	265	102	38,5
Technik technologii żywności	321[09]	184	137	74,5
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	471	359	76,2
Asystentka stomatologiczna	322[01]	1	1	100,0
Higienistka stomatologiczna	322[03]	1	1	100,0
Ratownik medyczny	322[06]	50	19	38,0
Technik farmaceutyczny	322[10]	72	48	66,7
Technik masażyście	322[12]	46	37	80,4
Technik weterynarii	322[14]	83	74	89,2
Terapeuta zajęciowy	322[15]	1	1	100,0
Dietetyk	322[20]	5	3	60,0
Opiekunka dziecięca	322[21]	7	5	71,4
Technik agrobiznesu	341[01]	129	109	84,5
Technik ekonomista	341[02]	1 026	759	74,0
Technik handlowiec	341[03]	301	206	68,4
Technik hotelarstwa	341[04]	328	245	74,7
Technik obsługi turystycznej	341[05]	123	109	88,6
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	120	110	91,7
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	17	14	82,4
Technik organizacji reklamy	342[01]	71	56	78,9
Technik spedytor	342[02]	42	34	81,0
Technik logistyk	342[04]	395	304	77,0
Technik administracji	343[01]	129	102	79,1
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	1	0	0,0
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	4	4	100,0
Florysta	347[09]	1	1	100,0
Technik archiwista	348[02]	2	2	100,0
Technik rachunkowości	412[01]	17	12	70,6
Technik prac biurowych	419[01]	7	6	85,7
Kelner	512[01]	64	54	84,4
Kucharz	512[02]	372	233	62,6
Technik usług fryzjerskich	514[02]	163	133	81,6
Technik usług kosmetycznych	514[03]	61	29	47,5
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[02]	10	8	80,0
Razem		8 372	5 633	67,3

* - liczba wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do co najmniej jednego z etapów egzaminu

** - odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego

Tabela II.2.2.

Liczba i procent* wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali dyplomy (absolwenci, którzy przystąpili do obu etapów egzaminu)

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali dyplomy	
		liczba*	liczba	%**
Technik analityk	311[02]	42	42	100,0%
Technik budownictwa	311[04]	261	208	79,7%
Technik elektronik	311[07]	178	105	59,0%
Technik elektryk	311[08]	126	61	48,4%
Technik geodeta	311[10]	84	66	78,6%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	14	6	42,9%
Technik mechanik	311[20]	230	148	64,3%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	85	78	91,8%
Technik ochrony środowiska	311[24]	72	48	66,7%
Technik poligraf	311[28]	42	26	61,9%
Technik technologii chemicznej	311[31]	14	8	57,1%
Technik technologii drewna	311[32]	36	25	69,4%
Technik technologii odzieży	311[34]	5	5	100,0%
Technik drogownictwa	311[45]	75	68	90,7%
Technik mechatronik	311[50]	185	51	27,6%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	23	13	56,5%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	379	313	82,6%
Technik informatyk	312[01]	815	508	62,3%
Technik teleinformatyk	312[02]	106	71	67,0%
Fototechnik	313[01]	27	27	100,0%
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	24	16	66,7%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	19	1	5,3%
Technik awionik	314[06]	10	0	0,0%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	11	11	100,0%
Technik hodowca koni	321[01]	9	8	88,9%
Technik leśnik	321[02]	66	56	84,8%
Technik ogrodnik	321[03]	17	9	52,9%
Technik rolnik	321[05]	278	100	36,0%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	226	89	39,4%
Technik technologii żywności	321[09]	162	121	74,7%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	422	325	77,0%
Ratownik medyczny	322[06]	7	1	14,3%
Technik farmaceutyczny	322[10]	13	5	38,5%
Technik masażysta	322[12]	1	1	100,0%
Technik weterynarii	322[14]	57	50	87,7%
Dietetyk	322[20]	1	0	0,0%
Opiekunka dziecięca	322[21]	1	1	100,0%
Technik agrobiznesu	341[01]	117	105	89,7%
Technik ekonomista	341[02]	959	740	77,2%
Technik handlowiec	341[03]	281	204	72,6%
Technik hotelarstwa	341[04]	297	235	79,1%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	121	107	88,4%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	109	100	91,7%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	9	6	66,7%
Technik organizacji reklamy	342[01]	69	56	81,2%
Technik spedytor	342[02]	40	33	82,5%
Technik logistyk	342[04]	307	242	78,8%
Technik administracji	343[01]	17	11	64,7%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	1	0	0,0%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	1	1	100,0%
Technik rachunkowości	412[01]	3	2	66,7%
Kelner	512[01]	59	52	88,1%
Kucharz	512[02]	329	210	63,8%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	161	133	82,6%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	15	7	46,7%
Razem		7 018	4 915	70,0%

* - liczba wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do obu etapów egzaminu

** - odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego

II.3. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów techników

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu zawodowego (jednego lub obu jego etapów) przystąpiło **7 297** absolwentów czteroletnich techników. Do etapu pisemnego przystąpiło **6 889** zdających, a do etapu praktycznego – **6 916**.

Spośród absolwentów czteroletnich techników z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do jednego lub obu etapów egzaminu:

- etap pisemnym zdało – 5 898 z 6 889 (85,6%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – 5 271 z 6 916 (76,2%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy **5 032 z 7 297 (69,0%)** zdających, którzy przystąpili do egzaminu.

W Tabelach II.3. i II.4 zestawione są szczegółowe dane na temat efektywności zdawania egzaminu i jego etapów z zakresu poszczególnych zawodów, omawianej grupy zdających egzamin.

Tabela II.3.

Liczba i procent* absolwentów techników z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie etapy egzaminu

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Etap pisemny			Etap praktyczny		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		Liczba	liczba	%*	liczba	liczba	%*
Technik analityk	311[02]	43	42	97,7%	42	42	100,0%
Technik budownictwa	311[04]	242	232	95,9%	262	211	80,5%
Technik elektroniki	311[07]	174	162	93,1%	171	106	62,0%
Technik elektryk	311[08]	133	97	72,9%	129	65	50,4%
Technik geodeta	311[10]	86	77	89,5%	85	72	84,7%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	14	14	100,0%	16	6	37,5%
Technik mechanik	311[20]	199	157	78,9%	208	168	80,8%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	72	69	95,8%	72	68	94,4%
Technik ochrony środowiska	311[24]	89	69	77,5%	76	53	69,7%
Technik poligraf	311[28]	45	32	71,1%	46	33	71,7%
Technik technologii chemicznej	311[31]	15	10	66,7%	15	14	93,3%
Technik technologii drewna	311[32]	15	15	100,0%	17	15	88,2%
Technik technologii odzieży	311[34]	7	7	100,0%	5	5	100,0%
Technik drogownictwa	311[45]	78	76	97,4%	77	70	90,9%
Technik mechatronik	311[50]	204	128	62,7%	210	60	28,6%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	23	22	95,7%	23	13	56,5%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	352	337	95,7%	338	291	86,1%
Technik informatyk	312[01]	949	577	60,8%	817	730	89,4%
Technik teleinformatyk	312[02]	115	86	74,8%	111	85	76,6%
Fototechnik	313[01]	27	27	100,0%	27	27	100,0%
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	26	19	73,1%	24	19	79,2%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	20	2	10,0%	21	11	52,4%
Technik awionik	314[06]	11	1	9,1%	17	11	64,7%
Technik hodowca koni	321[01]	11	10	90,9%	11	9	81,8%
Technik leśnik	321[02]	67	57	85,1%	70	65	92,9%
Technik ogrodnik	321[03]	19	12	63,2%	17	9	52,9%
Technik rolnik	321[05]	223	214	96,0%	242	92	38,0%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	244	172	70,5%	234	98	41,9%
Technik technologii żywności	321[09]	170	151	88,8%	165	131	79,4%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	409	374	91,4%	439	351	80,0%
Technik weterynarii	322[14]	58	57	98,3%	67	59	88,1%
Technik agrobiznesu	341[01]	120	118	98,3%	126	109	86,5%
Technik ekonomista	341[02]	981	918	93,6%	999	778	77,9%
Technik handlowiec	341[03]	239	232	97,1%	245	185	75,5%
Technik hotelarstwa	341[04]	305	284	93,1%	316	252	79,7%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	121	120	99,2%	122	108	88,5%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	113	104	92,0%	116	113	97,4%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	9	9	100,0%	13	10	76,9%
Technik organizacji reklamy	342[01]	68	65	95,6%	68	55	80,9%
Technik spedytor	342[02]	40	40	100,0%	42	34	81,0%
Technik logistyk	342[04]	305	294	96,4%	347	273	78,7%
Kelner	512[01]	61	59	96,7%	62	55	88,7%
Kucharz	512[02]	238	217	91,2%	258	176	68,2%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	149	133	89,3%	148	134	90,5%
Razem		6 889	5 898	85,6%	6 916	5 271	76,2%

* – odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do odpowiedniego etapu egzaminu

Tabela II.4.

Liczba i procent* absolwentów techników z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali dyplomy

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali dyplomy	
		liczba*	Liczba	%**
Technik analityk	311[02]	43	42	97,7%
Technik budownictwa	311[04]	266	209	78,6%
Technik elektronik	311[07]	176	108	61,4%
Technik elektryk	311[08]	151	76	50,3%
Technik geodeta	311[10]	87	67	77,0%
Technik inżynierii środowiska i melioracji	311[19]	16	6	37,5%
Technik mechanik	311[20]	217	156	71,9%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	73	67	91,8%
Technik ochrony środowiska	311[24]	93	58	62,4%
Technik poligraf	311[28]	49	28	57,1%
Technik technologii chemicznej	311[31]	16	10	62,5%
Technik technologii drewna	311[32]	17	14	82,4%
Technik technologii odzieży	311[34]	7	7	100,0%
Technik drogownictwa	311[45]	80	71	88,8%
Technik mechatronik	311[50]	229	57	24,9%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311[51]	23	13	56,5%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	363	308	84,8%
Technik informatyk	312[01]	965	561	58,1%
Technik teleinformatyk	312[02]	120	77	64,2%
Fototechnik	313[01]	27	27	100,0%
Technik żeglugi śródlądowej	314[02]	26	17	65,4%
Technik mechanik lotniczy	314[05]	22	2	9,1%
Technik awionik	314[06]	18	6	33,3%
Technik hodowca koni	321[01]	13	10	76,9%
Technik leśnik	321[02]	71	57	80,3%
Technik ogrodnik	321[03]	19	10	52,6%
Technik rolnik	321[05]	247	95	38,5%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	256	101	39,5%
Technik technologii żywności	321[09]	178	132	74,2%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	447	343	76,7%
Technik weterynarii	322[14]	68	60	88,2%
Technik agrobiznesu	341[01]	129	109	84,5%
Technik ekonomista	341[02]	1 021	758	74,2%
Technik handlowiec	341[03]	249	184	73,9%
Technik hotelarstwa	341[04]	325	244	75,1%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	122	108	88,5%
Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	120	110	91,7%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	13	10	76,9%
Technik organizacji reklamy	342[01]	68	55	80,9%
Technik spedytor	342[02]	42	34	81,0%
Technik logistyk	342[04]	348	271	77,9%
Kelner	512[01]	64	54	84,4%
Kucharz	512[02]	264	177	67,0%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	149	123	82,6%
Razem		7 297	5 032	69,0%

* - liczba wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do co najmniej jednego z etapów egzaminu

** - odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego

Z analizy danych dotyczących efektywności zdawania egzaminu /etapów egzaminu przez wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego przedstawionych w Tabelach II.3. i II.4. oraz w Tabelach II.1. i II.2. wynika, że:

- absolwenci czteroletnich techników z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego, osiągnęli wyższą o 9,4% średnią efektywność zdawania etapu pisemnego od zdawania etapu praktycznego.
- absolwenci czteroletnich techników osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu wyższą o 1,7% niż cała populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez absolwentów czteroletnich techników jest o 0,4% wyższa niż efektywność zdawania tego etapu przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego.

- średnia efektywność zdawania etapu praktycznego egzaminu zawodowego przez absolwentów czteroletnich techników jest o 2,1% wyższa niż efektywność zdawania tego etapu przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego.

II.4. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów szkół policealnych

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu zawodowego (jednego lub obu jego etapów) przystąpiło **592** absolwentów szkół policealnych. Do etapu pisemnego przystąpiło **155** zdających, a do etapu praktycznego – **533**.

Spośród absolwentów szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do jednego lub obu etapów egzaminu:

- etap pisemnym zdało – 105 z 155 (67,7%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – 353 z 533 (66,2%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy 378 z 592 (63,9%) zdających, którzy przystąpili do egzaminu.

W Tabelach II.5. i II.6 zestawione są szczegółowe dane na temat efektywności zdawania egzaminu i jego etapów z zakresu poszczególnych zawodów, omawianej grupy zdających egzamin.

Tabela II.5.

Liczba i procent* absolwentów szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie etapy egzaminu

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Etap pisemny			Etap praktyczny		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
		Liczba	liczba	%*	liczba	liczba	%*
Technik budownictwa	311[04]	0	0	0,0	1	1	100,0
Technik elektryk	311[08]	5	3	60,0	3	1	33,3
Technik geodeta	311[10]	0	0	0,0	1	0	0,0
Technik mechanik	311[20]	0	0	0,0	2	1	50,0
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	0	0	0,0	2	1	50,0
Technik drogownictwa	311[45]	0	0	0,0	1	1	100,0
Technik informatyk	312[01]	28	14	50,0	24	12	50,0
Fototechnik	313[01]	0	0	0,0	2	1	50,0
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	11	11	100,0	25	16	64,0
Technik rolnik	321[05]	3	2	66,7	7	0	0,0
Technik architektury krajobrazu	321[07]	4	3	75,0	9	1	11,1
Asystentka stomatologiczna	322[01]	0	0	0,0	1	1	100,0
Higienistka stomatologiczna	322[03]	0	0	0,0	1	1	100,0
Ratownik medyczny	322[06]	10	3	30,0	47	21	44,7
Technik farmaceutyczny	322[10]	21	13	61,9	64	45	70,3
Technik masażysta	322[12]	1	1	100,0	46	37	80,4
Technik weterynarii	322[14]	0	0	0,0	15	14	93,3
Terapeuta zajęciowy	322[15]	0	0	0,0	1	1	100,0
Dietetyk	322[20]	1	0	0,0	5	3	60,0
Opiekunka dziecięca	322[21]	1	1	100,0	7	5	71,4
Technik ekonomista	341[02]	0	0	0,0	5	1	20,0
Technik hotelarstwa	341[04]	1	0	0,0	3	1	33,3
Technik obsługi turystycznej	341[05]	0	0	0,0	1	1	100,0
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	0	0	0,0	4	4	100,0
Technik organizacji reklamy	342[01]	2	1	50,0	2	1	50,0
Technik logistyki	342[04]	4	4	100,0	46	32	69,6
Technik administracji	343[01]	23	20	87,0	123	99	80,5
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	1	1	100,0	1	0	0,0
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	2	2	100,0	3	3	100,0
Florysta	347[09]	1	1	100,0	0	0	0,0
Technik archiwista	348[02]	0	0	0,0	2	2	100,0
Technik rachunkowości	412[01]	15	10	66,7	5	4	80,0
Technik prac biurowych	419[01]	1	1	100,0	6	5	83,3
Kucharz	512[02]	0	0	0,0	2	1	50,0
Technik usług kosmetycznych	514[03]	20	14	70,0	56	28	50,0
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	0	0	0,0	10	8	80,0
Razem		155	105	67,7%	533	353	66,2%

* – odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do odpowiedniego etapu egzaminu

Tabela II.6.

Liczba i procent* absolwentów szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali dyplomy

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali dyplomy	
			liczba*	liczba
Technik budownictwa	311[04]	1	1	100,0%
Technik elektryk	311[08]	8	4	50,0%
Technik geodeta	311[10]	1	0	0,0%
Technik mechanik	311[20]	2	1	50,0%
Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	2	1	50,0%
Technik drogownictwa	311[45]	1	1	100,0%
Technik informatyk	312[01]	38	16	42,1%
Fototechnik	313[01]	2	1	50,0%
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	25	16	64,0%
Technik rolnik	321[05]	8	1	12,5%
Technik architektury krajobrazu	321[07]	9	1	11,1%
Asystentka stomatologiczna	322[01]	1	1	100,0%
Higienistka stomatologiczna	322[03]	1	1	100,0%
Ratownik medyczny	322[06]	50	19	38,0%
Technik farmaceutyczny	322[10]	72	48	66,7%
Technik masażysta	322[12]	46	37	80,4%
Technik weterynarii	322[14]	15	14	93,3%
Terapeuta zajęciowy	322[15]	1	1	100,0%
Dietetyk	322[20]	5	3	60,0%
Opiekunka dziecięca	322[21]	7	5	71,4%
Technik ekonomista	341[02]	5	1	20,0%
Technik hotelarstwa	341[04]	3	1	33,3%
Technik obsługi turystycznej	341[05]	1	1	100,0%
Technik turystyki wiejskiej	341[08]	4	4	100,0%
Technik organizacji reklamy	342[01]	3	1	33,3%
Technik logistyk	342[04]	47	33	70,2%
Technik administracji	343[01]	129	102	79,1%
Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	1	0	0,0%
Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	4	4	100,0%
Florysta	347[09]	1	1	100,0%
Technik archiwista	348[02]	2	2	100,0%
Technik rachunkowości	412[01]	17	12	70,6%
Technik prac biurowych	419[01]	7	6	85,7%
Kucharz	512[02]	2	1	50,0%
Technik usług kosmetycznych	514[03]	61	29	47,5%
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	10	8	80,0%
Razem		592	378	63,9%

* - liczba wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do co najmniej jednego z etapów egzaminu

** - odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego

Z analizy danych dotyczących efektywności zdawania egzaminu /etapów egzaminu przez wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego przedstawionych w Tabelach II.5. i II.6. oraz w Tabelach II.1. i II.2. wynika, że:

- absolwenci szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego, osiągnęli wyższą o 1,5% średnią efektywność zdawania etapu pisemnego od zdawania etapu praktycznego.
- absolwenci szkół policealnych osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu niższą o 3,4% niż cała populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu pisemnego egzaminu zawodowego przez absolwentów szkół policealnych jest o 17,5% niższa niż efektywność zdawania tego etapu przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego
- średnia efektywność zdawania etapu praktycznego egzaminu zawodowego przez absolwentów szkół policealnych jest o 7,9% niższa niż efektywność zdawania tego etapu przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego.

II.5. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez absolwentów techników uzupełniających

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu zawodowego (jednego lub obu jego etapów) przystąpiło **483 absolwentów techników uzupełniających**. Do etapu pisemnego przystąpiło **430 zdających**, a do etapu praktycznego – **467**.

Spośród absolwentów techników uzupełniających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do jednego lub obu etapów egzaminu:

- etap pisemny zdało – 363 z 430 (84,4%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- etap praktyczny zdało – 242 z 467 (51,8%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

Egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy 223 z 483 (46,2%) zdających, którzy przystąpili do egzaminu.

W Tabelach II.7. i II.8 zestawione są szczegółowe dane na temat efektywności zdawania egzaminu i jego etapów z zakresu poszczególnych zawodów, omawianej grupy zdających egzamin.

Tabela II.7.

Liczba i procent* absolwentów techników uzupełniających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie etapy egzaminu

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Etap pisemny			Etap praktyczny		
		przystąpili	zdali		przystąpili	zdali	
			Liczba	liczba		%*	liczba
Technik budownictwa	311[04]	23	23	100,0	30	13	43,3
Technik elektronik	311[07]	10	9	90,0	10	1	10,0
Technik elektryk	311[08]	18	17	94,4	17	7	41,2
Technik mechanik	311[20]	44	17	38,6	44	23	52,3
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	14	14	100,0	14	13	92,9
Technik technologii drewna	311[32]	21	21	100,0	23	12	52,2
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	55	52	94,5	60	41	68,3
Technik ogrodnik	321[03]	0	0	0,0	2	1	50,0
Technik rolnik	321[05]	58	53	91,4	70	10	14,3
Technik technologii żywności	321[09]	6	5	83,3	5	5	100,0
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	21	18	85,7	24	18	75,0
Technik handlowiec	341[03]	48	48	100,0	50	22	44,0
Kucharz	512[02]	98	75	76,5	105	64	61,0
Technik usług fryzjerskich	514[02]	14	11	78,6	13	12	92,3
Razem		430	363	84,4%	467	242	51,8%

* – odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do odpowiedniego etapu egzaminu

Tabela II.8.

Liczba i procent* absolwentów techników uzupełniających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali egzamin i otrzymali dyplomy

Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Egzamin zawodowy		
		przystąpili do egzaminu	zdali i otrzymali dyplomy	
			liczba*	liczba
Technik budownictwa	311[04]	30	13	43,3%
Technik elektronik	311[07]	11	2	18,2%
Technik elektryk	311[08]	20	9	45,0%
Technik mechanik	311[20]	48	13	27,1%
Technik mechanizacji rolnictwa	311[22]	14	13	92,9%
Technik technologii drewna	311[32]	23	12	52,2%
Technik pojazdów samochodowych	311[52]	63	42	66,7%
Technik ogrodnik	321[03]	2	1	50,0%
Technik rolnik	321[05]	70	10	14,3%
Technik technologii żywności	321[09]	6	5	83,3%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	24	16	66,7%
Technik handlowiec	341[03]	52	22	42,3%
Kucharz	512[02]	106	55	51,9%
Technik usług fryzjerskich	514[02]	14	10	71,4%
Razem		483	223	46,2%

* - liczba wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do co najmniej jednego z etapów egzaminu

** - odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego

Z analizy danych przedstawionych w Tabelach II.7. i II.8. oraz w Tabelach II.1. i II.2. między innymi wynika, że:

- absolwenci techników uzupełniających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego, osiągnęli wyższą o 32,6% średnią efektywność zdawania etapu pisemnego od zdawania etapu praktycznego.
- absolwenci techników uzupełniających osiągnęli efektywność zdawania całego egzaminu niższą o 21,1% niż cała populacja zdających z województwa kujawsko-pomorskiego.

Podsumowanie

W sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 po raz kolejny odbył się egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe dla absolwentów techników i szkół policealnych. Egzamin ten został przygotowany i przeprowadzony przez osiem okręgowych i Centralną Komisję Egzaminacyjną.

W całym kraju egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe przeprowadzono z zakresu 102 zawodów. W czerwcu 2014 r. do egzaminu zawodowego przystąpiło 128 802 absolwentów techników i szkół policealnych, w tym 107 696 absolwentów, którzy po raz pierwszy przystąpili do obu etapów egzaminu. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 70 958 absolwentów (65,9% zdających, którzy przystąpili do dwóch etapów egzaminu).

Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego letnią sesję egzaminacyjną dla absolwentów techników i szkół policealnych przygotowano z zakresu 64 zawodów dla 9 699 zgłoszonych zdających. Do egzaminu przystąpiło i ukończyło zdawanie jednego lub dwóch jego etapów 8 372 zdających (86,3% wszystkich zgłoszonych) z zakresu 63 zawodów. **Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 5 633 absolwentów (67,3% zdających, którzy przystąpili do egzaminu i ukończyli zdawanie co najmniej jednego z jego etapów).**

Jako podsumowanie, na następnych stronach przedstawiono wyniki ogólne egzaminu zawodowego z zakresu 63 zawodów, dla których był przeprowadzony egzamin na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.

W zamieszczonych tabelach zestawiono odpowiednio wyniki uzyskane przez populację zdających:

- w kraju – Tabela III.1.
- w województwie kujawsko-pomorskim – Tabela III.2.

Zwracamy uwagę, że dane te mają charakter informacyjny i nie upoważniają do porównań i formułowania daleko idących wniosków, zwłaszcza wniosków dotyczących pracy szkół i nauczycieli.

Tabela III.1.

Wyniki egzaminu zawodowego w kraju– wszyscy zdający – technikum i szkoły policealne

L.p	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	Przystąpiło do obu etapów egzaminu		Otrzymało dyplom	
			liczba	liczba	liczba	%
1.	311[02]	Technik analityk	483	442	91,5	
2.	311[04]	Technik budownictwa	6 050	4 574	75,6	
3.	311[07]	Technik elektronik	2 965	1 389	46,9	
4.	311[08]	Technik elektryk	2 578	963	37,4	
5.	311[10]	Technik geodeta	1 736	1 203	69,3	
6.	311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	97	38	39,2	
7.	311[20]	Technik mechanik	5 268	3 452	65,5	
8.	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	1 304	1 053	80,8	
9.	311[24]	Technik ochrony środowiska	977	484	49,5	
10.	311[28]	Technik poligraf	177	102	57,6	
11.	311[31]	Technik technologii chemicznej	125	98	78,4	
12.	311[32]	Technik technologii drewna	336	195	58,0	
13.	311[34]	Technik technologii odzieży	317	228	71,9	
14.	311[39]	Technik urządzeń sanitarnych	251	129	51,4	
15.	311[45]	Technik drogownictwa	611	444	72,7	
16.	311[50]	Technik mechatronik	2 681	766	28,6	
17.	311[51]	Technik cyfrowych procesów graficznych	550	263	47,8	
18.	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	5 871	4 634	78,9	
19.	312[01]	Technik informatyk	13 981	7 971	57,0	
20.	312[02]	Technik teleinformatyk	1 173	517	44,1	
21.	313[01]	Fototechnik	470	314	66,8	
22.	314[02]	Technik żeglugi śródlądowej	40	22	55,0	
23.	314[05]	Technik mechanik lotniczy	194	15	7,7	
24.	314[06]	Technik awionik	60	11	18,3	
25.	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	63	50	79,4	
26.	321[01]	Technik hodowca koni	160	89	55,6	
27.	321[02]	Technik leśnik	661	469	71,0	
28.	321[03]	Technik ogrodnik	231	151	65,4	
29.	321[05]	Technik rolnik	2 067	637	30,8	
30.	321[07]	Technik architektury krajobrazu	2 858	1 105	38,7	
31.	321[09]	Technik technologii żywności	963	636	66,0	
32.	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	5 597	4 391	78,5	
33.	322[01]	Asystentka stomatologiczna	10	5	50,0	
34.	322[03]	Higienistka stomatologiczna	13	10	76,9	
35.	322[06]	Ratownik medyczny	73	11	15,1	
36.	322[10]	Technik farmaceutyczny	145	61	42,1	
37.	322[12]	Technik masażysta	88	53	60,2	
38.	322[14]	Technik weterynarii	518	446	86,1	
39.	322[15]	Terapeuta zajęciowy	8	4	50,0	
40.	322[20]	Dietetyk	2	0	0,0	
41.	322[21]	Opiekunka dziecięca	9	3	33,3	
42.	341[01]	Technik agrobiznesu	1 475	1 108	75,1	
43.	341[02]	Technik ekonomista	10 537	8 025	76,2	
44.	341[03]	Technik handlowiec	3 132	2 290	73,1	
45.	341[04]	Technik hotelarstwa	7 134	5 048	70,8	
46.	341[05]	Technik obsługi turystycznej	2 797	2 033	72,7	
47.	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	3 866	3 112	80,5	

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014
dla absolwentów techników i szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego*

48.	341[08]	Technik turystyki wiejskiej	57	37	64,9
49.	342[01]	Technik organizacji reklamy	1 366	1 028	75,3
50.	342[02]	Technik spedytor	641	448	69,9
51.	342[04]	Technik logistyk	4 678	3 517	75,2
52.	343[01]	Technik administracji	178	102	57,3
53.	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej	6	4	66,7
54.	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	12	9	75,0
55.	347[09]	Florysta	4	3	75,0
56.	348[02]	Technik archiwista	1	0	0,0
57.	412[01]	Technik rachunkowości	62	29	46,8
58.	419[01]	Technik prac biurowych	31	22	71,0
59.	512[01]	Kelner	955	763	79,9
60.	512[02]	Kucharz	3 379	2 121	62,8
61.	514[02]	Technik usług fryzjerskich	3 402	2 520	74,1
62.	514[03]	Technik usług kosmetycznych	136	54	39,7
63.	515[02]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	96	54	56,3
			105 706	69 755	66,0

Tabela III.2.

Wyniki egzaminu zawodowego w województwie kujawsko-pomorskim – wszyscy zdający – technikum i szkoły policealne

L.p	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	Przystąpiło do etapu pisemnego	Zdało etap pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego	Zdało etap praktyczny		Przystąpiło do przynajmniej jednego z etapów egzaminu	Otrzymało dyplom	
			liczba	Liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
1.	311[02]	Technik analityk	43	42	97,7%	42	42	100,0%	43	42	97,7%
2.	311[04]	Technik budownictwa	265	255	96,2%	293	225	76,8%	297	223	75,1%
3.	311[07]	Technik elektroniki	184	171	92,9%	181	107	59,1%	187	110	58,8%
4.	311[08]	Technik elektryk	156	117	75,0%	149	73	49,0%	179	89	49,7%
5.	311[10]	Technik geodeta	86	77	89,5%	86	72	83,7%	88	67	76,1%
6.	311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	14	14	100,0%	16	6	37,5%	16	6	37,5%
7.	311[20]	Technik mechanik	243	174	71,6%	254	192	75,6%	267	170	63,7%
8.	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	86	83	96,5%	86	81	94,2%	87	80	92,0%
9.	311[24]	Technik ochrony środowiska	89	69	77,5%	76	53	69,7%	93	58	62,4%
10.	311[28]	Technik poligraf	45	32	71,1%	46	33	71,7%	49	28	57,1%
11.	311[31]	Technik technologii chemicznej	15	10	66,7%	15	14	93,3%	16	10	62,5%
12.	311[32]	Technik technologii drewna	36	36	100,0%	40	27	67,5%	40	26	65,0%
13.	311[34]	Technik technologii odzieży	7	7	100,0%	5	5	100,0%	7	7	100,0%
14.	311[39]	Technik urządzeń sanitarnych	0	0	0,0%	2	1	50,0%	2	1	50,0%
15.	311[45]	Technik drogownictwa	78	76	0,0%	78	71	91,0%	81	72	88,9%
16.	311[50]	Technik mechatronik	204	128	62,7%	210	60	28,6%	229	57	24,9%
17.	311[51]	Technik cyfrowych procesów graficznych	23	22	95,7%	23	13	56,5%	23	13	56,5%
18.	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	407	389	95,6%	398	332	83,4%	426	350	82,2%
19.	312[01]	Technik informatyk	977	591	60,5%	841	742	88,2%	1 003	577	57,5%
20.	312[02]	Technik teleinformatyk	115	86	74,8%	111	85	76,6%	120	77	64,2%
21.	313[01]	Fototechnik	27	27	100,0%	29	28	96,6%	29	28	96,6%
22.	314[02]	Technik żeglugi śródlądowej	26	19	73,1%	24	19	79,2%	26	17	65,4%
23.	314[05]	Technik mechaniki lotniczej	20	2	10,0%	21	11	52,4%	22	2	9,1%
24.	314[06]	Technik awionik	11	1	9,1%	17	11	64,7%	18	6	33,3%
25.	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	11	11	100,0%	25	16	64,0%	25	16	64,0%
26.	321[01]	Technik hodowca koni	11	10	90,9%	11	9	81,8%	13	10	76,9%
27.	321[02]	Technik leśnik	67	57	85,1%	70	65	92,9%	71	57	80,3%
28.	321[03]	Technik ogrodnik	19	12	63,2%	19	10	52,6%	21	11	52,4%
29.	321[05]	Technik rolnik	284	269	94,7%	319	102	32,0%	325	106	32,6%
30.	321[07]	Technik architektury krajobrazu	248	175	70,6%	243	99	40,7%	265	102	38,5%

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014
dla absolwentów techników i szkół policealnych z województwa kujawsko-pomorskiego

31.	321[09]	Technik technologii żywności	176	156	88,6%	170	136	80,0%	184	137	74,5%
32.	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	430	392	91,2%	463	369	79,7%	471	359	76,2%
33.	322[01]	Asystentka stomatologiczna	0	0	0,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%
34.	322[03]	Higienistka stomatologiczna	0	0	0,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%
35.	322[06]	Ratownik medyczny	10	3	30,0%	47	21	44,7%	50	19	38,0%
36.	322[10]	Technik farmaceutyczny	21	13	61,9%	64	45	70,3%	72	48	66,7%
37.	322[12]	Technik masażysta	1	1	100,0%	46	37	80,4%	46	37	80,4%
38.	322[14]	Technik weterynarii	58	57	98,3%	82	73	89,0%	83	74	89,2%
39.	322[15]	Terapeuta zajęciowy	0	0	0,0%	1	1	100,0%	1	1	100,0%
40.	322[20]	Dietetyk	1	0	0,0%	5	3	60,0%	5	3	60,0%
41.	322[21]	Opiekunka dziecięca	1	1	100,0%	7	5	71,4%	7	5	71,4%
42.	341[01]	Technik agrobiznesu	120	118	98,3%	126	109	86,5%	129	109	84,5%
43.	341[02]	Technik ekonomista	981	918	93,6%	1 004	779	77,6%	1 026	759	74,0%
44.	341[03]	Technik handlowiec	287	280	97,6%	295	207	70,2%	301	206	68,4%
45.	341[04]	Technik hotelarstwa	306	284	92,8%	319	253	79,3%	328	245	74,7%
46.	341[05]	Technik obsługi turystycznej	121	120	99,2%	123	109	88,6%	123	109	88,6%
47.	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	113	104	92,0%	116	113	97,4%	120	110	91,7%
48.	341[08]	Technik turystyki wiejskiej	9	9	100,0%	17	14	82,4%	17	14	82,4%
49.	342[01]	Technik organizacji reklamy	70	66	94,3%	70	56	80,0%	71	56	78,9%
50.	342[02]	Technik spedytor	40	40	100,0%	42	34	81,0%	42	34	81,0%
51.	342[04]	Technik logistyk	309	298	96,4%	393	305	77,6%	395	304	77,0%
52.	343[01]	Technik administracji	23	20	87,0%	123	99	80,5%	129	102	79,1%
53.	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	100,0%	1	0	0,0%	1	0	0,0%
54.	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	2	2	100,0%	3	3	100,0%	4	4	100,0%
55.	347[09]	Florysta	1	1	100,0%	0	0	0,0%	1	1	100,0%
56.	348[02]	Technik archiwista	0	0	0,0%	2	2	100,0%	2	2	100,0%
57.	412[01]	Technik rachunkowości	15	10	66,7%	5	4	80,0%	17	12	70,6%
58.	419[01]	Technik prac biurowych	1	1	100,0%	6	5	83,3%	7	6	85,7%
59.	512[01]	Kelner	61	59	96,7%	62	55	88,7%	64	54	84,4%
60.	512[02]	Kucharz	336	292	86,9%	365	241	66,0%	372	233	62,6%
61.	514[02]	Technik usług fryzjerskich	163	144	88,3%	161	146	90,7%	163	133	81,6%
62.	514[03]	Technik usług kosmetycznych	20	14	70,0%	56	28	50,0%	61	29	47,5%
63.	515[02]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	0	0	0,0%	10	8	80,0%	10	8	80,0%
			7 474	6 366	85,2%	7 916	5 866	74,1%	8 372	5 633	67,3%

Część II

**Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe przeprowadzony
dla
absolwentów zasadniczych szkół zawodowych oraz szkół policealnych
kształcących w zawodzie opiekun medyczny**

I. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe

I.1. Przygotowanie egzaminu

Zasady organizacji i przeprowadzania egzaminu zawodowego zostały ogłoszone w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (DzU z 2007 r. nr 83 poz. 562) wraz z późniejszymi zmianami, zwanym dalej *Rozporządzeniem*.

Harmonogram zadań związanych ze zgłaszaniem uczniów i absolwentów do egzaminu oraz przygotowaniem i przeprowadzaniem egzaminu zawodowego w szkołach lub placówkach w sesji letniej 2013/2014 został przekazany dyrektorom szkół/placówek na spotkaniach organizowanych przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Gdańsku w listopadzie 2013 r.

W dniu 20 marca 2014 roku Kierownik Wydziału Egzaminów Zawodowych Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku przeprowadził 2 szkolenia w zakresie organizacji i przeprowadzania egzaminu zawodowego dla wszystkich dyrektorów szkół/placówek. W szkoleniach zorganizowanych w Bydgoszczy i Toruniu udział wzięło łącznie 241 osób.

W dniach 9 i 10 czerwca 2014 roku kierownik i pracownicy Wydziału Egzaminów Zawodowych OKE w Gdańsku przeprowadzili **szkolenia w zakresie organizacji egzaminu zawodowego dla zastępców przewodniczących szkolnych zespołów nadzorujących i zastępców kierowników ośrodków egzaminacyjnych**. W szkoleniach zorganizowanych w Bydgoszczy i Toruniu udział wzięło łącznie 426 osób.

I.2. Zgłoszenia zdających do egzaminu zawodowego

Według danych z czerwca 2014 r., zweryfikowanych po klasyfikacyjnych posiedzeniach rad pedagogicznych szkół, **do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z zakresu 35 zawodów**, w których kształceni są uczniowie zasadniczych szkół zawodowych oraz kształceni byli absolwenci jednorocznej szkoły policealnej, przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 **zgłoszono 2 216 zdających ze 107 szkół z województwa kujawsko-pomorskiego**. Spośród zgłoszonych zdających **nie wszyscy wyrazili chęć przystąpienia do obu etapów egzaminu**. Niektórzy tegoroczni absolwenci rezygnowali z przystąpienia do jednego z etapów egzaminu zawodowego (głównie do etapu praktycznego). **Absolwenci z poprzednich lat**, zgłaszali się do odpowiedniego, niezdanego wcześniej, etapu egzaminu. W rezultacie **do etapu pisemnego zgłoszono 2 156 zdających, a do etapu praktycznego – 1 898**.

I.2.1. Populacja wszystkich zdających zgłoszonych do egzaminu zawodowego

Do egzaminu zawodowego przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 zgłoszono 2 216 zdających* z województwa kujawsko-pomorskiego, w tym:

- do etapu pisemnego – 2 156 absolwentów
- do etapu praktycznego – 1 898 absolwentów

*- za zdającego zgłoszonego do egzaminu uważa się każdego ucznia/absolwenta, który zadeklarował uczestnictwo w co najmniej jednym z etapów egzaminu zawodowego

W Tabeli I.1. zestawione są liczby wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego zgłoszonych do egzaminu zawodowego (do obu lub co najmniej jednego z jego etapów) oraz zgłoszonych do poszczególnych etapów egzaminu.

Tabela I.1.

Liczba wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego zgłoszonych do egzaminu zawodowego i poszczególnych jego etapów

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Liczba zdających z województwa kujawsko-pomorskiego zgłoszonych do:		
				egzaminu	etapu pisemnego	etapu praktycznego
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	1	Opiekun medyczny	513[02]	9	3	9
	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	4	2	3
	3	Fotograf	313[05]	6	6	1
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	184	172	62
	5	Malarz-tapeciarz	714[01]	8	7	3
	6	Ogrodnik	621[01]	10	9	3
	7	Sprzedawca	522[01]	91	76	51
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				312	275
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	8	Blacharz samochodowy	721[03]	1	1	1
	9	Cieśla	712[02]	1	1	1
	10	Cukiernik	741[01]	103	103	97
	11	Dekarz	713[01]	2	2	2
	12	Drukarz	825[01]	1	1	1
	13	Elektromechanik	724[05]	15	15	12
	14	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	149	147	148
	15	Elektryk	724[01]	53	49	50
	16	Fryzjer	514[01]	115	114	110
	17	Krawiec	743[01]	27	26	20
	18	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	2	2	2
	19	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	395	389	379
	20	Mechanik precyzyjny	731[03]	1	1	0
	21	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	50	50	47
	22	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	192	191	182
	23	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	52	52	47
	24	Monter-elektronik	725[01]	58	58	55
	25	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	1	0
	26	Murarz	712[06]	130	128	122
	27	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	98	98	91
	28	Piekarz	741[02]	22	22	19
	29	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	34	31	34
	30	Rolnik	613[01]	42	41	35
	31	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	4	4	3
	32	Stolarz	742[01]	68	68	54
	33	Ślusarz	722[03]	144	143	115
	34	Tapicer	743[03]	12	12	12
	35	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	132	131	127
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				1 904	1 881	1 766
Razem				2 216	2 156	1 898

I.3. Organizacja egzaminu zawodowego

I.3.1. Organizacja etapu pisemnego egzaminu

Do etapu pisemnego z zakresu 35 zawodów zgłoszono łącznie z województwa kujawsko-pomorskiego 2 216 zdających. Ten etap egzaminu zorganizowany został w 111 szkołach wskazanych przez dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku.

Dyrektorzy szkół/placówek, w których zaplanowano przeprowadzenie etapu pisemnego egzaminu w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014, zostali o tym fakcie powiadomieni w terminie określonym w *Procedurach organizacji i przeprowadzania egzaminów zawodowych*. Zgodnie z *Rozporządzeniem* dyrektorom tych szkół powierzone zostały obowiązki przewodniczących szkolnych zespołów nadzorujących. **Przewodniczący szkolnego zespołu nadzorującego (PSZN) był odpowiedzialny za organizację** (w tym za dostosowanie warunków egzaminacyjnych do indywidualnych potrzeb psychofizycznych i edukacyjnych zdających) **i przebieg etapu pisemnego egzaminu w szkole zgodny z procedurami. PSZN w szczególności odpowiadał za powołanie odpowiedniej liczby zespołów nadzorujących i prawidłowy skład każdego z zespołów** (jeden z członków każdego zespołu nadzorującego miał być nauczycielem z innej szkoły/placówki, powołanym na mocy porozumienia dyrektorów odpowiednich szkół/placówek).

I.3.2. Organizacja etapu praktycznego egzaminu

Ośrodki egzaminacyjne

Do etapu praktycznego z zakresu 35 zawodów zgłoszono łącznie 1 898 zdających z województwa kujawsko-pomorskiego. Etap ten – zgodnie z § 126 *Rozporządzenia* – przeprowadzany jest w upoważnionych szkołach/placówkach (ośrodkach egzaminacyjnych).

W ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie działania Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku możliwe było przeprowadzenie etapu praktycznego egzaminu zawodowego z zakresu 30 z 35 zawodów dla 85,7% zgłoszonych zdających. Dyrektorzy odpowiednich ośrodków egzaminacyjnych zostali powiadomieni o tym, że w ich szkołach/placówkach odbędzie się egzamin w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014, a szczegółowe harmonogramy przeprowadzania egzaminu wraz z proponowanym składem zespołów egzaminacyjnych zostały zamieszczone w *serwisie dla dyrektorów*.

Za organizację i przebieg etapu praktycznego w ośrodku egzaminacyjnym odpowiadał dyrektor szkoły/placówki lub pracodawca (albo wskazany przez pracodawcę i upoważniony przez dyrektora OKE pracownik) zwany dalej „kierownikiem ośrodka egzaminacyjnego”. Kierownik ośrodka egzaminacyjnego odpowiedzialny był w szczególności za przygotowanie i odpowiednie – określone w szczegółowych specyfikacjach – wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych oraz zorganizowanie i przeprowadzenie etapu praktycznego egzaminu w ośrodku zgodnie z procedurami.

Dla 5 z 35 zawodów, z zakresu których do egzaminu zgłoszono zdających, w województwie pomorskim i kujawsko-pomorskim nie można było powołać ośrodków egzaminacyjnych z powodu braku wniosków dyrektorów szkół/placówek, kształcących uczniów w tych zawodach, o upoważnienie do przeprowadzania etapu praktycznego egzaminu. Łącznie **21 zdających** z województwa kujawsko-pomorskiego zgłoszonych do egzaminu z zakresu zawodów: **cieśla, dekarz, mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych, rzeźnik-wędliniarz i tapicer** skierowano na egzamin do ośrodków na terenie działania innych okręgowych komisji egzaminacyjnych.

Przeprowadzenie etapu praktycznego egzaminu z zakresu 28 zawodów zaplanowano w 75 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 47 szkół/placówek z województwa kujawsko-pomorskiego. Niektóre ze szkół/placówek przeprowadzały etap praktyczny egzaminu z zakresu więcej niż 2 zawodów (maksymalnie z zakresu 6 zawodów).

Egzaminatorzy

Zgodnie z *Rozporządzeniem* i procedurami przeprowadzania egzaminu zawodowego, wykonywanie zadań praktycznych przez maksymalnie 3 zdających równocześnie obserwuje i ocenia trzyosobowy zespół egzaminatorów (przewodniczący i dwóch członków zespołu).

Egzaminatorzy, którzy potwierdzili gotowość uczestniczenia w sesji egzaminacyjnej kierowani byli do pracy w odpowiednich ośrodkach egzaminacyjnych, tzn. zgodnie z zasadami egzaminów zewnętrznych **dobierani byli w taki sposób, by nie oceniali absolwentów, z którymi prowadzili zajęcia dydaktyczne podczas nauki szkolnej**. Spełnienie tego warunku powodowało konieczność pracy większości egzaminatorów poza miejscowością zamieszkania, często w odległościach uniemożliwiających codzienny dojazd do wyznaczonego ośrodka egzaminacyjnego i niektórych przypadkach pracy w ośrodku zlokalizowanym w innym województwie.

Obowiązki egzaminatorów w łącznie 170 zespołach egzaminacyjnych (patrz: Tabela I.2.) **pełniło 510 osób** uprawnionych do egzaminowania z zakresu od 1 do 4 zawodów, w tym 510 egzaminatorów z województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego.

Tabela I.2.

Liczba ośrodków egzaminacyjnych, zespołów egzaminacyjnych i zatrudnionych egzaminatorów z zakresu poszczególnych zawodów w okręgu i w województwie kujawsko-pomorskim w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014

L. p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Okręg			Województwo kujawsko-pomorskie				
			Liczba ośrodków egzaminacyjnych	Liczba zespołów egzaminacyjnych	Liczba zatrudnionych egzaminatorów	Liczba ośrodków egzaminacyjnych	Liczba zespołów egzaminacyjnych	Liczba zatrudnionych egzaminatorów		
SPoI	1	Opiekun medyczny	513[02]	3	3	9	2	2	6	
	zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	2	2	6	2	2	6
		3	Fotograf	313[05]	1	1	3	0	0	0
		4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	11	17	51	8	13	39
		5	Malarz-tapeciarz	714[01]	1	1	3	1	1	3
		6	Ogrodnik	621[01]	1	1	3	1	1	3
		7	Sprzedawca	522[01]	9	17	51	6	11	33
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia			28	42	126	20	30	90		
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	8	Cieśla	712[02]	0	0	0	0	0	0	
	9	Cukiernik	741[01]	3	4	12	1	1	3	
	10	Dekarz	713[01]	0	0	0	0	0	0	
	11	Drukarz	825[01]	0	0	0	0	0	0	
	12	Elektromechanik	724[05]	1	1	3	1	1	3	
	13	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	6	6	18	4	4	12	
	14	Elektryk	724[01]	4	5	15	2	3	9	
	15	Fryzjer	514[01]	3	4	12	2	4	12	
	16	Krawiec	743[01]	4	4	12	3	2	6	
	17	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	0	0	0	0	0	0	
	18	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	15	24	72	10	16	48	
	19	Mechanik precyzyjny	731[03]	0	0	0	0	0	0	
	20	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	4	8	24	1	2	6	
	21	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	9	11	33	7	8	24	
	22	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	2	3	9	1	2	6	
	23	Monter-elektronik	725[01]	5	4	12	2	2	6	
	24	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	1	3	1	1	3	
	25	Murarz	712[06]	5	8	24	3	5	15	
	26	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	4	6	18	2	3	9	
	27	Piekarz	741[02]	2	2	6	1	1	3	
	28	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	5	3	9	2	2	6	
	29	Rolnik	613[01]	4	2	6	3	2	6	
	30	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	0	0	0	0	0	0	
	31	Stolarz	742[01]	6	6	18	1	2	6	
	32	Ślusarz	722[03]	9	16	48	5	8	24	
	33	Tapicer	743[03]	0	0	0	0	0	0	
	34	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	5	10	30	2	6	18	
	Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia			97	128	384	54	75	225	
Razem			125	170	510	74	105	315		

I.4. Przebieg egzaminu zawodowego

Etap pisemny egzaminu zawodowego odbył się **23 czerwca 2014 r. w 111 wyznaczonych szkołach** na terenie województwa kujawsko-pomorskiego punktualnie i bez zakłóceń. Przewodniczący szkolnych zespołów nadzorujących nie powiadomili dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku o żadnych zdarzeniach powodujących opóźnienie, zawieszenie lub uniemożliwienie przeprowadzenia tego etapu egzaminu.

Nie zgłoszono żadnego przypadku przerwania i unieważnienia egzaminu na skutek niesamodzielnej pracy zdającego lub zakłócania pracy innym zdającym.

Do dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku nie wpłynęły też żadne doniesienia o odtajnieniu materiałów egzaminacyjnych.

Etap praktyczny egzaminu przeprowadzany był w dniach od **01 do 22 lipca 2014 r.**, w większości ośrodków egzaminacyjnych w trybie dwuzmianowym.

Etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z zakresu 28 z 35 zawodów odbył się w 75 ośrodkach egzaminacyjnych, zorganizowanych w 47 szkołach/placówkach województwa kujawsko-pomorskiego (lista ośrodków zamieszczona jest w *Aneksie A*).

Egzamin zawodowy na terenie województwa kujawsko-pomorskiego przebiegał bez zdarzeń, które mogły spowodować uniemożliwienie jego przeprowadzenia lub zawieszenie.

Dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku nie unieważnił pracy żadnego ze zdających na podstawie doniesień o naruszeniu procedur przeprowadzania egzaminu.

Redystrybucja materiałów i dokumentacji egzaminacyjnej po obu etapach egzaminu do siedziby Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku **odbyła się w ustalonych terminach**, przez kurierów lub osobiście przez dyrektorów szkół.

Wypełnienie kart odpowiedzi przez zdających podczas etapu pisemnego oraz wypełnienie **kart obserwacji przez egzaminatorów** podczas etapu praktycznego umożliwiło elektroniczne sczytanie zaznaczeń oraz identyfikację poszczególnych absolwentów przez system przetwarzania danych egzaminacyjnych, co **pozwoliło na ustalenie indywidualnych wyników** zdających.

Na podstawie analizy protokołów i innej dokumentacji egzaminacyjnej można stwierdzić, że zdecydowana większość przewodniczących szkolnych zespołów nadzorujących i kierowników ośrodków egzaminacyjnych wypełniła i zgromadziła dokumentację zgodnie z *Instrukcją organizacji i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe ...* Uchybienia lub braki w dokumentacji ustalone przez pracowników Wydziału Egzaminów Zawodowych Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku zostały szybko uzupełnione bądź poprawione.

I.5. Uczestnicy egzaminu zawodowego

I.5.1. Populacja wszystkich zdających, którzy przystąpili do egzaminu

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu zawodowego, tzn. do jednego lub dwóch zadeklarowanych jego etapów, przystąpiło 1 857 z 2 216 zgłoszonych zdających (83,8%).

Do etapu pisemnego przystąpiło 1 811 z 2 156 zdających (84,0% zgłoszonych).

Do etapu praktycznego przystąpiło 1 524 z 1 898 zdających (80,3% zgłoszonych).

Dane dotyczące wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu oraz odpowiednich jego etapów z zakresu poszczególnych zawodów zestawione są w Tabeli I.3.

Tabela I.3.

Liczba i procent* wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu (do jednego lub dwóch wybranych i zadeklarowanych jego etapów)

	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy	Liczba i procent* absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do:						
				egzaminu		etapu pisemnego		etapu praktycznego		
				liczba	%*	liczba	%*	liczba	%*	
SPol	1	Opiekun medyczny	513[02]	3	33,3	1	33,3	3	33,3	
	zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	2	50,0	1	50,0	2	66,7
		3	Fotograf	313[05]	5	83,3	5	83,3	0	0,0
		4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	138	75,0	130	75,6	41	66,1
		5	Malarz-tapeciarz	714[01]	5	62,5	4	57,1	1	33,3
		6	Ogrodnik	621[01]	5	50,0	5	55,6	1	33,3
		7	Sprzedawca	522[01]	68	74,7	56	73,7	37	72,5
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				226	72,4	202	73,5	85	64,4	
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	8	Cieśla	712[02]	1	100,0	1	100,0	1	100,0	
	9	Cukiernik	741[01]	90	87,4	90	87,4	79	81,4	
	10	Dekarz	713[01]	2	100,0	2	100,0	2	100,0	
	11	Drukarz	825[01]	1	100,0	1	100,0	1	100,0	
	12	Elektromechanik	724[05]	13	86,7	13	86,7	12	100,0	
	13	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	120	80,5	117	79,6	115	77,7	
	14	Elektryk	724[01]	47	88,7	43	87,8	39	78,0	
	15	Fryzjer	514[01]	96	83,5	95	83,3	84	76,4	
	16	Krawiec	743[01]	22	81,5	21	80,8	14	70,0	
	17	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	2	100,0	2	100,0	2	100,0	
	18	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	332	84,1	329	84,6	297	78,4	
	19	Mechanik precyzyjny	731[03]	1	100,0	1	100,0	0	0,0	
	20	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	44	88,0	44	88,0	36	76,6	
	21	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	174	90,6	173	90,6	160	87,9	
	22	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	49	94,2	49	94,2	42	89,4	
	23	Monter-elektronik	725[01]	56	96,6	56	96,6	54	98,2	
	24	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	100,0	1	100,0	0	0,0	
	25	Murarz	712[06]	99	76,2	99	77,3	87	71,3	
	26	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	86	87,8	84	85,7	81	89,0	
	27	Piekarz	741[02]	18	81,8	18	81,8	15	78,9	
	28	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	30	88,2	26	83,9	30	88,2	
	29	Rolnik	613[01]	42	100,0	41	100,0	34	97,1	
	30	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	3	75,0	3	75,0	2	66,7	
	31	Stolarz	742[01]	59	86,8	59	86,8	45	83,3	
	32	Ślusarz	722[03]	119	82,6	119	83,2	91	79,1	
	33	Tapicer	743[03]	11	91,7	11	91,7	11	91,7	
	34	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	113	85,6	111	84,7	105	82,7	
	Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				1 631	85,7	1 609	85,6	1 439	81,5
Razem				1 857	83,8	1 811	84,0	1 524	80,3	

* – odniesienie – liczba wszystkich absolwentów zgłoszonych (patrz: Tabela I.1.)

II. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego

II.1. Informacje ogólne

Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe absolwentów zasadniczych szkół zawodowych oraz jednorocznych szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny składał się z dwóch etapów:

- **etapu pisemnego** przeprowadzanego w formie testu i złożonego z dwóch części, podczas których zdający rozwiązywali:
 - w **Części I** – zadania sprawdzające **wiedomości i umiejętności właściwe dla kwalifikacji w danym zawodzie**
 - w **Część II** – zadania sprawdzające **wiedomości i umiejętności związane z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą**.
- **etapu praktycznego**, polegającego na wykonaniu przez zdającego zadania egzaminacyjnego sprawdzającego umiejętności praktyczne właściwe dla danego zawodu opisane w standardzie wymagań egzaminacyjnych.

Warunkiem zdania etapu pisemnego egzaminu zawodowego było uzyskanie przez zdającego:

- co najmniej 50% możliwych do uzyskania punktów z **Części I** (co najmniej 25 pkt)
- i
- co najmniej 30% możliwych do uzyskania punktów z **Części II** (co najmniej 6 pkt)

Warunkiem zdania etapu praktycznego egzaminu zawodowego było uzyskanie przez zdającego **co najmniej 75% możliwych do uzyskania punktów** (ich liczba zależała od zawodu).

Warunkiem zdania egzaminu i otrzymania przez zdającego dyplomu potwierdzającego kwalifikacje w danym zawodzie było uzyskanie odpowiedniej liczby punktów z obu etapów egzaminu (zdanie obu etapów egzaminu).

Arkusze egzaminacyjne do etapu pisemnego egzaminu zawodowego złożone były z dwóch części zawierających łącznie **70 zadań wyboru wielokrotnego o jednej prawidłowej odpowiedzi**. Zadaniem zdającego było wybranie i zaznaczenie – w sposób opisany na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego – jednej, jego zdaniem prawidłowej, odpowiedzi w karcie odpowiedzi.

Za każdą prawidłową odpowiedź zdający otrzymywał 1 punkt.

Regulaminowy czas przeznaczony na rozwiązanie całego zestawu zadań egzaminacyjnych etapu pisemnego wynosił **120 minut**. Dla zdających ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się, potwierdzonymi opiniami poradni psychologiczno-pedagogicznej, dla zdających z orzeczeniami o potrzebie indywidualnego nauczania, dla zdających z orzeczeniami o potrzebie kształcenia specjalnego oraz zdających chorych lub niepełnosprawnych czasowo z odpowiednimi zaświadczeniami lekarskimi czas ten mógł być wydłużony, nie więcej jednak niż o 30 minut.

Część I arkusza egzaminacyjnego zawierała **50 zadań** sprawdzających umiejętności i wiadomości z zakresu właściwego dla danego zawodu, określone trzema następującymi, wspólnymi dla wszystkich zawodów, obszarami standardu wymagań egzaminacyjnych:

- **obszar I/1** – czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, rysunków, szkiców, wykresów, dokumentacji technicznych i technologicznych
- **obszar I/2** – przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych
- **obszar I/3** – bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Liczba zadań sprawdzających wiadomości i umiejętności z poszczególnych obszarów standardu wymagań egzaminacyjnych zależała od zawodu, z zakresu którego przeprowadzany był egzamin.

Część II etapu pisemnego egzaminu zawodowego – jednakowa dla wszystkich zdających – zawierała **20 zadań** sprawdzających wiadomości i umiejętności związane z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą określone dwoma następującymi obszarami standardu wymagań egzaminacyjnych:

- **obszar III/1** – czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, tabel, wykresów
- **obszar II/2** – przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

W etapie praktycznym egzaminu sprawdzane umiejętności praktyczne przyporządkowane były do czterech następujących obszarów standardu wymagań egzaminacyjnych:

- *planowanie czynności związanych z wykonaniem zadania*
- *organizowanie stanowiska pracy*
- *wykonanie zadania egzaminacyjnego z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska*
- *prezentowanie efektu wykonanego zadania.*

Wykonanie przez zdającego zadania praktycznego obserwował i oceniał trzyosobowy zespół egzaminatorów (przewodniczący i dwóch członków zespołu). Zespół egzaminacyjny jednocześnie oceniał czynności trzech zdających wykonujących zadanie na oddzielnych stanowiskach egzaminacyjnych.

Regulaminowy czas przeznaczony na wykonanie zadania egzaminacyjnego wynosił, w zależności od zawodu, 180 lub 240 minut. Dla zdających ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się, potwierdzonymi opiniami poradni psychologiczno-pedagogicznej, dla zdających z orzeczeniami o potrzebie indywidualnego nauczania, dla zdających z orzeczeniami o potrzebie kształcenia specjalnego oraz zdających chorych lub niepełnosprawnych czasowo z odpowiednimi zaświadczeniami lekarskimi czas ten mógł być wydłużony, nie więcej jednak niż o 30 minut.

W dalszych częściach tego rozdziału przedstawiona jest efektywność zdawania egzaminu i jego poszczególnych etapów przez wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu i ukończyli zdawanie jednego lub obu jego etapów (zgodnie z wyborem zdających).

II.2. Efektywność zdawania egzaminu zawodowego i jego etapów przez wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu

W tym podrozdziale *Sprawozdania* przedstawione są dane dotyczące efektywności zdawania egzaminu i jego poszczególnych etapów przez wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu (do jednego lub obu jego etapów).

Przypominamy, że w rozdziale I *Sprawozdania* przedstawione zostały szczegółowe informacje o zgłoszeniach zdających z województwa kujawsko-pomorskiego do egzaminu zawodowego oraz o liczbie zdających, którzy przystąpili do egzaminu i jego poszczególnych etapów (patrz.: Tabele I.1. i I.3.).

W województwie kujawsko-pomorskim do egzaminu zawodowego przeprowadzanego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 przystąpiło łącznie 1 857 zdających*;

- do etapu pisemnego – 1 811 zdających
- do etapu praktycznego – 1 524 zdających;

Liczbę punktów, stanowiącą podstawę uznania odpowiedniego etapu egzaminu za zdany otrzymało:

- w etapie pisemnym 1 285 z 1 811 (71,0%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu
- w etapie praktycznym 1 479 z 1 524 (97,0%) zdających, którzy przystąpili do tego etapu.

W województwie kujawsko-pomorskim egzamin zawodowy zdało i otrzymało dyplomy potwierdzające kwalifikacje zawodowe 1 201 z 1 857 (64,7%) wszystkich absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu (do obydwu etapów egzaminu lub odpowiedniego etapu wybranego).

W zamieszczonych na następnych stronach Tabelach II.1. i II.2. przedstawiono dane dotyczące efektywności zdawania egzaminu i jego etapów z zakresu poszczególnych zawodów przez wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy przystąpili do egzaminu.

Z analizy danych dotyczących efektywności zdawania egzaminu/etapów egzaminu przez wszystkich absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego przedstawionych w Tabelach II.1. i II.2. wynika, że:

- w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 cała populacja absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego lepiej zdała etap praktyczny niż etap pisemny.
- średnia efektywność zdawania etapu praktycznego egzaminu zawodowego przez całą populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego jest o 26,0% wyższa niż średnia efektywność zdawania etapu pisemnego przez tę populację.

Tabela II.1.

Liczba i procent absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali poszczególne etapy egzaminu

SPoI	L.p.	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Etap pisemny			Etap praktyczny			
				przystąpili liczba	zdali liczba	procent*	przystąpili liczba	zdali liczba	procent*	
	1	Opiekun medyczny	513[02]	1	1	100,0	3	1	33,3	
zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	1	1	100,0	2	2	100,0	
	3	Fotograf	313[05]	5	3	60,0	0	0	0,0	
	4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	130	42	32,3	41	41	100,0	
	5	Malarz-tapeciarz	714[01]	4	0	0,0	1	1	100,0	
	6	Ogrodnik	621[01]	5	3	60,0	1	1	100,0	
	7	Sprzedawca	522[01]	56	38	67,9	37	37	100,0	
	Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				202	88	43,6	85	83	97,6
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	8	Cieśla	712[02]	1	1	100,0	1	1	100,0	
	9	Cukiernik	741[01]	90	66	73,3	79	79	100,0	
	10	Dekarz	713[01]	2	2	100,0	2	2	100,0	
	11	Drukarz	825[01]	1	1	100,0	1	1	100,0	
	12	Elektromechanik	724[05]	13	10	76,9	12	12	100,0	
	13	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	117	112	95,7	115	103	89,6	
	14	Elektryk	724[01]	43	15	34,9	39	32	82,1	
	15	Fryzjer	514[01]	95	64	67,4	84	81	96,4	
	16	Krawiec	743[01]	21	5	23,8	14	14	100,0	
	17	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	2	0	0,0	2	2	100,0	
	18	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	329	237	72,0	297	281	94,6	
	19	Mechanik precyzyjny	731[03]	1	1	100,0	0	0	0,0	
	20	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	44	24	54,5	36	36	100,0	
	21	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	173	156	90,2	160	159	99,4	
	22	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	49	41	83,7	42	42	100,0	
	23	Monter-elektronik	725[01]	56	41	73,2	54	54	100,0	
	24	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	0	0,0	0	0	0,0	
	25	Murarz	712[06]	99	59	59,6	87	85	97,7	
	26	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	84	68	81,0	81	80	98,8	
	27	Piekarz	741[02]	18	8	44,4	15	15	100,0	
	28	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	26	26	100,0	30	30	100,0	
	29	Rolnik	613[01]	41	38	92,7	34	34	100,0	
	30	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	3	3	100,0	2	2	100,0	
	31	Stolarz	742[01]	59	47	79,7	45	45	100,0	
	32	Ślusarz	722[03]	119	60	50,4	91	91	100,0	
	33	Tapicer	743[03]	11	9	81,8	11	11	100,0	
	34	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	111	103	92,8	105	104	99,0	
	Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				1 609	1 197	74,4	1 439	1 396	97,0
	Razem				1 811	1 285	71,0	1 524	1 479	97,0

* - odniesienie – liczba absolwentów, którzy przystąpili do odpowiedniego etapu egzaminu

Tabela II.2.

Liczba i procent absolwentów z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali wybrane etapy lub etap egzaminu, tzn. zdali egzamin zawodowy i otrzymali dyplomy

	L.p.	Nazwa Zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Egzamin zawodowy			
				przystąpili do egzaminu liczba*	zdali i otrzymali dyplomy		
					liczba	procent**	
SPol	1	Opiekun medyczny	513[02]	3	1	33,3	
	zawody o dwuletnim cyklu kształcenia	2	Betoniarz-zbrojarz	712[01]	2	2	100,0
		3	Fotograf	313[05]	5	1	20,0
		4	Kucharz małej gastronomii	512[05]	138	36	26,1
		5	Malarz-tapeciarz	714[01]	5	0	0,0
		6	Ogrodnik	621[01]	5	1	20,0
		7	Sprzedawca	522[01]	68	37	54,4
		Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia				226	78
zawody o trzyletnim cyklu kształcenia	8	Cieśla	712[02]	1	1	100,0	
	9	Cukiernik	741[01]	90	64	71,1	
	10	Dekarz	713[01]	2	2	100,0	
	11	Drukarz	825[01]	1	1	100,0	
	12	Elektromechanik	724[05]	13	9	69,2	
	13	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	120	98	81,7	
	14	Elektryk	724[01]	47	16	34,0	
	15	Fryzjer	514[01]	96	59	61,5	
	16	Krawiec	743[01]	22	3	13,6	
	17	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	2	0	0,0	
	18	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	332	217	65,4	
	19	Mechanik precyzyjny	731[03]	1	0	0,0	
	20	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	44	22	50,0	
	21	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	174	149	85,6	
	22	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	49	38	77,6	
	23	Monter-elektronik	725[01]	56	41	73,2	
	24	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	725[02]	1	0	0,0	
	25	Murarz	712[06]	99	57	57,6	
	26	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	86	66	76,7	
	27	Piekarz	741[02]	18	8	44,4	
	28	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	913[01]	30	29	96,7	
	29	Rolnik	613[01]	42	34	81,0	
	30	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	3	2	66,7	
	31	Stolarz	742[01]	59	43	72,9	
	32	Ślusarz	722[03]	119	57	47,9	
	33	Tapicer	743[03]	11	9	81,8	
	34	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	113	98	86,7	
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia				1 631	1 123	68,9	
Razem				1 857	1 201	64,7	

* - liczba wszystkich zdających, którzy przystąpili do co najmniej jednego z etapów egzaminu

** - odniesienie – liczba zdających, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego

Podsumowanie

W sesji letniej roku szkolnego 2013/2014 po raz kolejny odbył się egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe dla absolwentów ponadgimnazjalnych zasadniczych szkół zawodowych oraz jednorocznych szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny. Egzamin ten został przygotowany i przeprowadzony przez osiem okręgowych i Centralną Komisję Egzaminacyjną.

W całym kraju egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe przeprowadzono z zakresu 51 zawodów. W czerwcu 2014 r. do egzaminu zawodowego przystąpiło (przynajmniej do jednego etapu) 22 844 absolwentów (97,4% wszystkich zgłoszonych). Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 13 777 absolwentów (75,2% zdających, którzy przystąpili do obu etapów egzaminu).

Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego letnią sesję egzaminacyjną dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych oraz jednorocznych szkół policealnych kształcących w zawodzie opiekun medyczny przygotowano z zakresu 35 zawodów dla 2 216 zgłoszonych zdających. Do egzaminu przystąpiło i ukończyło zdawanie jednego lub dwóch jego etapów 1 857 zdających (83,8% wszystkich zgłoszonych). **Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe otrzymało 1 201 absolwentów (64,7% zdających, którzy przystąpili do egzaminu i ukończyli zdawanie co najmniej jednego z jego etapów).**

Jako podsumowanie, na następnych stronach przedstawiono wyniki ogólne egzaminu zawodowego z zakresu 34 zawodów, dla których był przeprowadzony egzamin na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.

W zamieszczonych tabelach zestawiono odpowiednio wyniki uzyskane przez populację zdających:

- w kraju – Tabela III.1.
- w województwie kujawsko-pomorskim – Tabela III.2.

Zwracamy uwagę, że dane te mają charakter informacyjny i nie upoważniają do porównań i formułowania daleko idących wniosków, zwłaszcza wniosków dotyczących pracy szkół i nauczycieli.

Tabela III.1. Wyniki egzaminu zawodowego w kraju – wszyscy zdający – zasadnicza szkoła zawodowa

L.p	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	Przystąpiło do obu etapów egzaminu	Otrzymało dyplom	
			liczba	liczba	%
1.	513[02]	Opiekun medyczny	6	3	50,0
2.	712[01]	Betoniarz-zbrojarz	3	1	33,3
3.	313[05]	Fotograf	3	1	33,3
4.	512[05]	Kucharz małej gastronomii	470	209	44,5
5.	714[01]	Malarz-tapeciarz	28	10	35,7
6.	621[01]	Ogrodnik	65	39	60,0
7.	522[01]	Sprzedawca	130	103	79,2
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia			705	366	51,9
8.	712[02]	Cieśla	22	21	95,5
9.	741[01]	Cukiernik	728	544	74,7
10.	713[01]	Dekarz	15	14	93,3
11.	825[01]	Drukarz	39	24	61,5
12.	724[05]	Elektromechanik	354	233	65,8
13.	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1 211	1 112	91,8
14.	724[01]	Elektryk	729	339	46,5
15.	514[01]	Fryzjer	832	568	68,3
16.	743[01]	Krawiec	80	34	42,5
17.	731[01]	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	4	2	50,0
18.	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	4 283	3 184	74,3
19.	731[03]	Mechanik precyzyjny	3	2	66,7
20.	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	575	361	62,8
21.	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	957	829	86,6
22.	713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	503	433	86,1
23.	725[01]	Monter-elektronik	282	179	63,5
24.	725[02]	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	10	5	50,0
25.	712[06]	Murarz	627	348	55,5
26.	722[02]	Operator obrabiarek skrawających	579	465	80,3
27.	741[02]	Piekarz	218	89	40,8
28.	913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	206	186	90,3
29.	613[01]	Rolnik	201	175	87,1
30.	741[03]	Rzeźnik-wędliniarz	48	38	79,2
31.	742[01]	Stolarz	486	383	78,8
32.	722[03]	Ślusarz	967	610	63,1
33.	743[03]	Tapicer	44	37	84,1
34.	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	2 498	2 325	93,1
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia			16 501	12 540	76,0
Razem			17 206	12 906	75,0

Tabela III.2. Wyniki egzaminu zawodowego w województwie kujawsko-pomorskim – wszyscy zdający – zasadnicza szkoła zawodowa

L.p	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	Przystąpiło do etapu pisemnego	Zdało etap pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego	Zdało etap praktyczny		Przystąpiło przynajmniej do jednego etapu egzaminu	Otrzymało dyplom	
			liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
1.	513[02]	Opiekun medyczny	1	1	100,0	3	1	33,3	3	1	33,3
2.	712[01]	Betoniarz-zbrojarz	1	1	100,0	2	2	100,0	2	2	100,0
3.	313[05]	Fotograf	5	3	60,0	0	0	0,0	5	1	20,0
4.	512[05]	Kucharz małej gastronomii	130	42	32,3	41	41	100,0	138	36	26,1
5.	714[01]	Malarz-tapeciarz	4	0	0,0	1	1	100,0	5	0	0,0
6.	621[01]	Ogrodnik	5	3	60,0	1	1	100,0	5	1	20,0
7.	522[01]	Sprzedawca	56	38	67,9	37	37	100,0	68	37	54,4
Razem zawody o dwuletnim cyklu kształcenia			202	88	43,6	85	83	97,6	226	78	34,5
8.	712[02]	Cieśla	1	1	100,0	1	1	100,0	1	1	100,0
9.	741[01]	Cukiernik	90	66	73,3	79	79	100,0	90	64	71,1
10.	713[01]	Dekarz	2	2	100,0	2	2	100,0	2	2	100,0
11.	825[01]	Drukarz	1	1	100,0	1	1	100,0	1	1	100,0
12.	724[05]	Elektromechanik	13	10	76,9	12	12	100,0	13	9	69,2
13.	724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych	117	112	95,7	115	103	89,6	120	98	81,7
14.	724[01]	Elektryk	43	15	34,9	39	32	82,1	47	16	34,0
15.	514[01]	Fryzjer	95	64	67,4	84	81	96,4	96	59	61,5
16.	743[01]	Krawiec	21	5	23,8	14	14	100,0	22	3	13,6
17.	731[01]	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	2	0	0,0	2	2	100,0	2	0	0,0
18.	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych	329	237	72,0	297	281	94,6	332	217	65,4
19.	731[03]	Mechanik precyzyjny	1	1	100,0	0	0	0,0	1	0	0,0
20.	723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	44	24	54,5	36	36	100,0	44	22	50,0
21.	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	173	156	90,2	160	159	99,4	1	1	100,0
22.	713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	49	41	83,7	42	42	100,0	90	64	71,1

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014

L.p	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	Przystąpiło do etapu pisemnego	Zdało etap pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego	Zdało etap praktyczny		Przystąpiło przynajmniej do jednego etapu egzaminu	Otrzymało dyplom	
			liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
23.	725[01]	Monter-elektronik	56	41	73,2	54	54	100,0	56	41	73,2
24.	725[02]	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0
25.	712[06]	Murarz	99	59	59,6	87	85	97,7	99	57	57,6
26.	722[02]	Operator obrabiarek skrawających	84	68	81,0	81	80	98,8	86	66	76,7
27.	741[02]	Piekarz	18	8	44,4	15	15	100,0	18	8	44,4
28.	913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	26	26	100,0	30	30	100,0	30	29	96,7
29.	613[01]	Rolnik	41	38	92,7	34	34	100,0	42	34	81,0
30.	741[03]	Rzeźnik-wędliniarz	3	3	100,0	2	2	100,0	3	2	66,7
31.	742[01]	Stolarz	59	47	79,7	45	45	100,0	59	43	72,9
32.	722[03]	Ślusarz	119	60	50,4	91	91	100,0	119	57	47,9
33.	743[03]	Tapicer	11	9	81,8	11	11	100,0	11	9	81,8
34.	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	111	103	92,8	105	104	99,0	113	98	86,7
Razem zawody o trzyletnim cyklu kształcenia			1 609	1 197	74,4	1 439	1 396	97,0	1 631	1 123	68,9
Razem			1 811	1 285	71,0	1 524	1 479	97,0	1 857	1 201	64,7

Wykaz szkół/placówek z terenu województwa kujawsko-pomorskiego, w których przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014

L.p.	Szkoła/placówka			Zawód, z zakresu którego przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu	
	nazwa	adres	imię i nazwisko dyrektora	symbol cyfrowy	Nazwa
1	Zespół Szkół nr 1 Centrum Kształcenia Praktycznego	ul. Wyspiańskiego 4 87-700 Aleksandrów Kujawski	Andrzej Nowicki	723[03]	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych
2	Regionalne Centrum Kształcenia Praktycznego i Ustawicznego	ul. Aleja Leśna 2 87-300 Brodnica	Jarosław Hiszpański	522[01]	Sprzedawca
				613[01]	Rolnik
				723[03]	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych
3	Zespół Szkół Zawodowych	ul. Dworcowa 53 86-010 Koronowo	Stanisław Rybczyński	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
4	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Praktycznego	Grubno 86-212 Stolno	Jan Went	613[01]	Rolnik
				723[03]	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych
5	Zespół Szkół	ul. Św. Mikołaja 6 87-410 Kowalewo Pomorskie	Halina Dąbrowska	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
6	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	ul. Odrodzenia Polski 5 86-320 Łasin	Bernadeta Klonowska	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
7	Zespół Szkół	ul. Solankowa 21 88-100 Inowrocław	Piotr Kendzierski	512[05]	Kucharz małej gastronomii
8	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4	ul. Krzemińskiego 8 88-100 Inowrocław	Artur Nalewajski	522[01]	Sprzedawca
9	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2	ul. Sienkiewicza 33 88-100 Inowrocław	Artur Mikołajczak	512[05]	Kucharz małej gastronomii
10	Centrum Kształcenia Praktycznego	ul. Dworcowa 25 88-100 Inowrocław	Leszek Kaus	722[03]	Ślusarz
				724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych
11	Zespół Szkół Technicznych	Ul. Okrzei 3 87-600 Lipno	Ewa Juszczyk	713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie
12	Zespół Szkół	Bielice 88-330 Gębice	Hieronim Banaszkiewicz	613[01]	Rolnik
				723[03]	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych
				913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej
13	Zespół Szkół w Strzelnie	ul. Kościuszki 15 88-320 Strzelno	Piotr Cieślak	722[03]	Ślusarz
14	Zespół Szkół Żeglugi Śródlądowej	ul. Dąbrowskiego 4 89-100 Nakło n. Notecią	Rafał Woźniak	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
15	Zespół Szkół - Centrum Edukacyjne	ul. Poczтовая 14b 89-410 Więcbork	Sławomir Kulpiński	522[01]	Sprzedawca
16	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego	ul. Kwiatowa 3 89-422 Sypniewo	Marian Basa	512[05]	Kucharz małej gastronomii
17	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	ul. Kościuszki 6a 86-100 Świecie	Ewa Joachimiak	522[01]	Sprzedawca
18	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Ustawicznego	Gronowo 128 87-162 Lubicz	Zbigniew Piotrowski	723[03]	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych
				723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
19	Tucholskie Centrum Edukacji Zawodowej	ul. Świecka 89a 89-500 Tuchola	Witold Smoczyk	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014

L.p.	Szkoła/placówka			Zawód, z zakresu którego przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu	
	nazwa	adres	imię i nazwisko dyrektora	symbol cyfrowy	Nazwa
20	Centrum Kształcenia Praktycznego	ul. Staszica 2 87-200 Wąbrzeźno	Tomasz Wilamowski	514[01]	Fryzjer
21	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego	ul. Kazimierza Wielkiego 9 87-820 Kowal	Wojciech Rudziński	723[03]	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych
22	Zespół Szkół	ul. Kaliska 9/11 87-860 Chodecz	Grażyna Wilińska	723[03]	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych
23	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	ul. Browarowa 14 88-400 Żnin	Leszek Kowalski	522[01]	Sprzedawca
				722[02]	Operator obrabiarek skrawających
24	Ośrodek Szkolno-Wychowawczy dla Dzieci i Młodzieży Słabosłyszącej i Niesłyszącej	ul. Akademicka 3 85-796 Bydgoszcz	Ryszard Bielecki	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				743[01]	Krawiec
25	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego	ul. Filmowa 1 85-836 Bydgoszcz	Andrzej Wiosna	621[01]	Ogrodnik
26	Zespół Szkół Gastronomicznych	ul. Konarskiego 5 85-066 Bydgoszcz	Danuta Gaczkowska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
27	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy Nr 1 dla Dzieci i Młodzieży Słabo Widzącej i Niewidomej	ul. Krasieńskiego 10 85-008 Bydgoszcz	Małgorzata Szczepanek	913[01]	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej
28	Zespół Szkół Drzewnych	ul. Toruńska 44 85-023 Bydgoszcz	Ilona Chilicka	742[01]	Stolarz
29	Zespół Szkół Elektronicznych	ul. Karłowicza 20 85-092 Bydgoszcz	Roman Wojciechowski	725[01]	Monter-elektronik
30	Zespół Szkół nr 1	ul. Nakielska 11 85-219 Bydgoszcz	Angelika Kalmuczak	514[01]	Fryzjer
31	Zespół Szkół Budowlanych	ul. Pestalozzkiego 18 85-095 Bydgoszcz	Magdalena Popielewska	712[06]	Murarz
				713[02]	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych
32	Zespół Szkół Samochodowych	ul. Powstańców Wielkopolskich 63	Janusz Tomas	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
33	Zespół Szkół Spożywczych	ul. Toruńska 174 85-844 Bydgoszcz	Wiesława Dereżyńska	741[01]	Cukiernik
				741[02]	Piekarz
34	Centrum Kształcenia Praktycznego nr 1	ul. Barwna 14 85-334 Bydgoszcz	Ryszard Lewandowski	722[02]	Operator obrabiarek skrawających
				722[03]	Ślusarz
				723[02]	Mechanik-monter maszyn i urządzeń
				724[01]	Elektryk
				725[02]	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych
				743[01]	Krawiec
35	Policealna Szkoła Opiekunów Medycznych	ul. Jagiellońska 4 85-067 Bydgoszcz	Emilia Dzikowska	513[02]	Opiekun medyczny
36	Centrum Kształcenia Praktycznego	ul. Czarnieckiego 5/7 86-300 Grudziądz	Artur Mach	722[03]	Ślusarz
				723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
				724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych
37	Towarzystwo Edukacji Bankowej S.A. filia w Grudziądzu	ul. Włodka 7/214 86-300 Grudziądz	Krzysztof Wysocki	513[02]	Opiekun medyczny
38	Zespół Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich	ul. Osikowa 15/17 87-100 Toruń	Roman Wojda	512[05]	Kucharz małej gastronomii
39	Zespół Edukacyjny "BLOK"	ul. Batorego 37/41 87-100 Toruń	Krystyna Karpińska	714[01]	Malarz-tapeciarz
				712[06]	Murarz
				713[06]	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych z województwa kujawsko-pomorskiego w sesji letniej roku szkolnego 2013/2014

L.p.	Szkoła/placówka			Zawód, z zakresu którego przeprowadzany był etap praktyczny egzaminu	
	nazwa	adres	imię i nazwisko dyrektora	symbol cyfrowy	Nazwa
40	Zespół Szkół Samochodowych	ul. Grunwaldzka 25b 87-100 Toruń	Miroslaw Hejka	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
				724[05]	Elektromechanik pojazdów samochodowych
41	Centrum Kształcenia Praktycznego	ul. Św. Józefa 26 87-100 Toruń	Tadeusz Borowski	725[01]	Monter-elektronik
42	Zespół Szkół Chemicznych	Bulwary Piłsudskiego 4 87-800 Włocławek	Krzyszyna Młotkowska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
43	Zespół Szkół Ekonomicznych	ul. Bukowa 38/40 87-800 Włocławek	Robert Hałasinski	522[01]	Sprzedawca
44	Centrum Kształcenia Ustawicznego nr 2	ul. Bartnicka 10 87-800 Włocławek	Krzyszyna Pietrus	712[01]	Betoniarz zbrojarz
45	Centrum Doskonalenia i Edukacji	ul. Nowomiejska 25 87-800 Włocławek	Zbigniew Suszyński	712[01]	Betoniarz zbrojarz
				724[05]	Elektromechanik
				724[01]	Elektryk
				712[06]	Murarz
				722[03]	Ślusarz
46	Zespół Szkół Samochodowych	ul. Leśna 1 a 87-800 Włocławek	Ryszard Suwała	723[04]	Mechanik pojazdów samochodowych
				724[02]	Elektromechanik pojazdów samochodowych
47	Zespół Szkół nr 3	ul. Nowomiejska 21 87-800 Włocławek	Katarzyna Migdańska	512[05]	Kucharz małej gastronomii
				743[01]	Krawiec